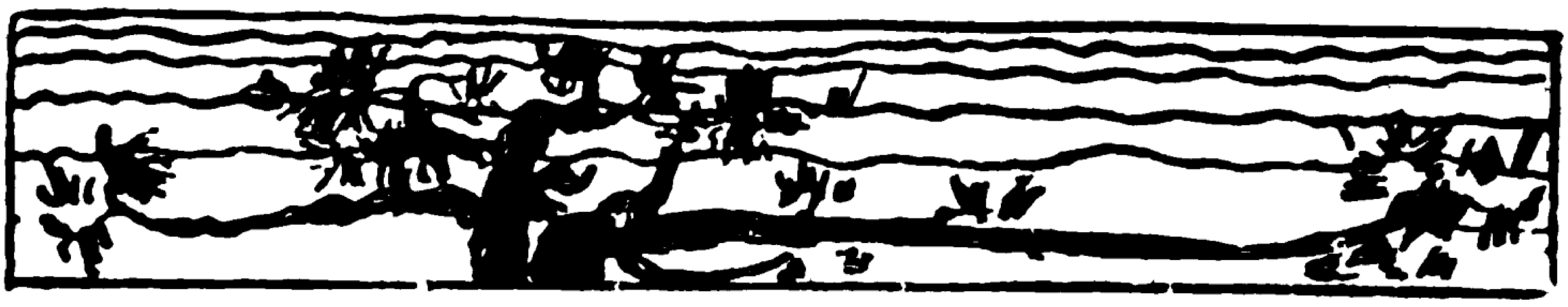


伊澤總督の地方巡視

伊澤總督には、蒞任匆々迅速に政務を處置せられ、著任後二十日目にて地方巡視の途に上り、約旬日にして西部五州の大體を視察されたのは、時恰も政治季節を控へ、重要政務の後續多きが爲にして、洵に手廻しよき日程であつた。由來總督の地方巡視は、重要政務の一にして、施政の方針之に由るもの多く、全臺の注視を受くる所であるが、伊澤閣下は本島に深緣あり、隨つて善く臺灣を諒解せらるるので、這回の公式巡視は、閣下の宏才明達と相俟つて、必ずや善處嘉斷を得るに、與つて力多きに違ひない。今や「兩政整理」は本島にも及ばんとし、又た「臺灣行き詰り」の語を聞くの折柄、今回の巡視の結果に就ては、官民共に仰望して、多大の期待を之に囑する所である。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

時報

伊澤總督地方巡視

伊澤總督には九月三十日著任以來、事務報告の聽取其他にて殆ど寧日なかつたが夫等が一段落を告ぐると同時に十月八九の兩日、後藤總務長官と共に小林、平山兩秘書官を隨へて在臺北諸官衙、醫院、學校等を巡視せられ、次で同十九日愈々地方巡視の途に上るべく總督には鐵道部長、警務課長、秘書官等三四の隨員と共に同日午前七時四十分臺北驛發、左記日程により各地の狀況を視察せられて同二十七日無事臺北に歸著された。

▼十九日、臺北驛發、新竹視察、新竹發、臺中著、泊▼二十日、臺中視察、泊▼二十一日、臺中發、日月潭電力工事視察、水社泊▼二十二日、水社發、斗南視察、嘉義著、泊▼二十三日、嘉義及臺南大圳烏山頭工事視察、臺南著、泊▼二十四日、臺南視察、泊▼二十五日、臺南發、高雄視察、泊▼二十六日、高雄發、屛東視察、高雄泊▼二十七日、高雄發臺北歸府

臺灣神社大祭奉行

十月二十八日細雨そぼ降りて大直の翠巒洗ふが如き中を臺灣神社に於ては最も莊嚴裡に大祭儀を執行した、此の日、伊澤總督には幣帛供進使として隨員等と共に參向されたが之より前、臺灣神社に於ては早旦より社殿を裝飾し供進使の參向と共に午前八時宮司以下神職、各參列者等社前に參進し神韻しめやかなる笙、篳篥の奏樂の裡に宮司御扉を開きて禰宜以下供饌の儀を行ひ、諸員起立の間に宮司祝詞を奏して御幣物を奉り次て幣帛供進使祝詞を奏し終つて供進使宮司、一般參列者順次玉串を奉つて參拜し九時二十五分滯りなく大祭儀を終つた、尙ほ此の日臺灣神社竝に臺北市中は大祭のこと丶て非常に賑ひ各地方とも夫々祭禮を奉行した。

總督府の天長節祝日奉拜式

朝來薄く曇りて細雨時々霏々たる十月三十一日、總督府に於ては　天長節祝日の奉拜式を擧ぐべく伊澤總督を初め府内高等官及判任官とも朝來禮裝して登廳し午前九時三十分から會議室に於て嚴肅裡に一同順次に御眞影を奉拜し、二階廊下設けの食卓に於て清楚

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

なる酒饌を賜はり、君が代の吹奏ありて伊澤總督の發聲にて　天皇陛下の萬歳を三唱して午前十時三十分夫々退出した、尙は當日全島諸官衙、學校、軍隊等に於ても夫々奉拜の式を行つた。

總督官邸の天長節祝日祝賀大園遊會

一視同仁なる我が　聖上陛下第四十五回御誕辰に當る十月三十一日伊澤總督は從來の形式を破り代表的本島官民五千餘名を官邸に招いて天長節祝日祝賀の大園遊會を催した此の日朝來の曇天は正午近くに及んで全く霽れ臺北山砲隊の打出す百一發の皇禮砲も殷々晴れやかに轟き渡つたが定刻の午後二時前より招きによつて參集せる內外官民及び夫人令孃等その數約三千五百、流石に廣き官邸の前庭後庭も人を以て全く埋まる程であつた、餘興は臺灣藝妓の音曲「三娘敎子」の婉調に始まり次で上海班の支那劇「麻姑獻壽」の濃艶なのが演ぜられた、其の頃から模擬店は一齊に開始されて內地人も本島人も、夫人も令孃も思ひ〱に其の好む所に突擊した、斯くて酒氣は香氛と相撲つの傍ら餘興は段々と進んで西川會の長唄總踊り「菊重ね」の艶麗なのが展開せられ次で當日の呼び物たるアミ蕃族の奇異なる舞踊が男女の團體各々一番づゝ演ぜられて滿場の拍手喝采を博した斯くて午後四時瀏喨たる奏樂に伴れて一同官邸南側に集合し、君が代の吹奏ありて總督の發聲で　陛下の萬歲を三唱し內臺人齊しく聖壽の無疆を奉祝して隨意に退出した。尙は此の日各地方にも夫々祝賀會が擧げられて洋々たる祝福氣分は全島に漲つて見えた

本島人の總督長官歡迎會

全島主なる本島人有志の、伊澤總督、後藤長官の歡迎會は十月卅日の夜、臺北大稻埕の旗亭「東薈芳」に於て盛大に催された、來會者は主賓陪賓と主人側とで約九十餘名の盛況であり裝飾萬端は內臺折衷の美々しいもので餘興には數番の支那劇が演ぜられた、宴酣にして主人側代表の林熊徵氏は起ちて主賓兩閣下の出席を謝し次で

伊澤總督は先般臺灣總督の大命を拜せられ後藤長官と共に御著任に相成つた臺灣も日本帝國の版圖に歸してから恰も三十年、この間歷代總督が一視同仁の大御心を體し本島の開發進步を策せられたこと尋常でない而も今や臺灣は其の發展の微妙な

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

る道程にある、此秋に當つて伊澤總督、後藤長官の兩閣下を迎へたる吾々は大いに今後に御期待申上げ得るものがあると思ふ、吾々は昨年臺灣へ迎へ奉つた攝政宮殿下の和衷協同の御沙汰書を體し出來得る限りの貢獻を致したく思ふ。

との挨拶があつて主賓の爲に乾杯し、之に對し伊澤總督は後藤長官と共に起ちて

先頃自分は總督の大命を拜し後藤氏は長官に任命され共に臺灣に到著いたした處今夕は全島の有力者の方々より斯る盛大なる歡迎の宴に招かれ衷心感謝に堪へない、本島統治に就ては申す迄もなく皇上一視同仁の聖旨を奉じ和衷協同、文化的にも經濟的にも有ゆる努力を致したく考へてゐる、ソレに就ては今夕お集りの樣な有力な諸君の御後援を得なくてはならぬ。

との謝辭を述べて主人側の爲に乾杯し主客共に滿酌懽然、九時近く盛會の裡に主賓は歸邸した、尙ほ當夜の主人側は全島各地の本島人紳士紳商である。

助成金の付與

十月三十一日天長節祝日に當り、恩賜財團明治救濟會より臺灣に於ける左記團體の事業改善奬勵の趣旨を以て各頭書の通り助成金を付與された。

金一千五百圓	私立臺北盲啞學校	金一千圓	林本源博愛醫院
金八百圓	護國十善會	金五百圓	臺南新樓病院
金五百圓	臺東保護會	金三百圓	基隆夜學校
金三百圓	鹿港博濟社	金三百圓	楊椋醫院
金三百圓	天主教孤兒收容所	金二百圓	新竹街救濟會
金二百圓	存仁院		

全島稅務會議

全島稅務會議は十月二十五日より總督府會議室に開かれ各州廳稅務課長各稅務出張所長等參集し、總督府よりは阿部財務局長、木下內務局長、野呂地理課長、古木稅務課長、水越州廳課長、和田法務部長等各關係官會同、劈頭後藤總務長官より稅務官吏の心得方に就ての訓示あり終つて阿部局長議長席に就き別項島情欄揭載の各種事項を附議し開會三日にして閉會を告げた。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

全島郵便局長會議

全島三等郵便局長會議は十月二十三日より三日間遞信局の樓上に開かれ全島から百餘名の出席者があつて諮問、建議、協議、注意等の各事項に就き答申又は審議がありて二十五日閉會した。又た全島一二等郵便局長會議は十一月五日より三日間遞信局に開かれ各郵便局長茲に關係官會同、第一日に於て後藤總務長官の訓示、吉田遞信局長の演達ありて議事に入り次で諮問事項答申、其他各種事項に就き連日審議を遂げたる上、八日閉會を告げた。

第八回全島實業大會

第八回全島實業大會は十月四日基隆公會堂に開かれた、出席者は各地代表員の內三十六名、官廳側より喜多殖產局長、高田臺北州知事を初め十餘名會同午前九時三十分大竹會長開會を宣し古賀三千人氏より前回の決議事項實行に關する報告あり次で議事に入りて各提出案件を議了したる後實行委員十一名を會長に於て指名し尙は次回開會地を臺南に指定して全く議事を終り夫れより高田臺北州知事の祝辭喜多殖產局長の演說等ありて午後一時三十分閉會した。

日本新聞協會大會

日本新聞協會第十二回大會は臺灣に開かるべき前回の決議により十月十三日午後三時から臺北鐵道ホテルに開催された、出席者は全國新聞及通信事業に關係あるもの六十六名、井村臺灣日々新報社長座長席に就き光永電報通信社長開會辭を述べ次で伊澤臺灣總督を初め各方面の祝辭を朗讀若くは報告して後議事に入り滿場一致にて左記事項を可決し

一、南支、南洋に對する臺灣の使命に鑑み彼我の經濟的關係を密接ならしむる爲め臺灣總督府に於て適當の方法を講せられんことを望む

二、植民地及び母國間の海底電信施設の改善增設及び無線電信の設備を完成して之を公衆の利用に供する事並に內地植民地間の電報料を內地と同一ならしむる事を望む

三、外國電報料金の低減を期す

尙ほ二三質問の外、次回開催地の選定を幹事一任に決し次で役員改選は座長指定の委員に一任し午後四時大會を終り夫れより喜多殖產局長の「臺灣の產業に就て」高木友枝氏の「臺灣に於ける衞生の今昔」等の講演ありて一同散會せり。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

臺灣產業の一大使命

喜多殖產局長演說

本日第八回全島實業大會を當基隆に開催せらるゝに當り、本島實業界の代表者各位と相會し、產業振興策に關する御熱心なる御討議を拜聽することを得たのは、私の最も欣幸とする所であります。

我國經濟界は今や非常なる難局に際會して居るのであります、即ち世界大戰後の反動時代に入りて既に四箇年餘りを經過し。戰亂の渦中に投せられたる歐米諸國すら著々整理の實を擧げ、經濟界恢復の曙光を認むることを得るに至りしにも拘はらず、同戰爭中何等の打擊を蒙らず寧ろ異狀の發展を見たる我國經濟界は、却て今尚ほ整理安定を見るに至らざるは甚だ遺憾とする所であります。

其結果は、久しきに亙りて沈淪せし各種產業は甚だしく萎靡し、貿易は不振に陷り、加之昨秋の關東地方大震災は全國經濟界に深甚なる打擊を與へ、內に在りては政府並に關係地方團體の財政の負擔頓に重きを加へ、復興の事業の遂行に伴ふ經濟界の負擔亦容易ならざるものあり。外に對しては外國貿易の逆調益ゝ甚だしきを加へ、昨年の入超額は六億二千萬圓の巨額に達し、本年は上半期に於て既に七億一千萬圓を越ゆるに至りました。之

がため我國正貨は大正十年一月に於ける二十一億九千萬圓を最高記錄として次第に減少し、今春は歐米市場に於て五億五千萬圓の外債を發行したるにも拘はらず、本年七月には十六億三千萬圓に低下するに至り、而も對外爲替相場は震災以來暴落に暴落を重ね、愈〻入超の結果を助成するに至つたのであります。

近時外國爲替は稍〻小康を得たりと雖も、尙ほ對米爲替相場の如きは平價に比し二割に近き低落を示して居ります。固より斯の如き狀態は、震災による國富の滅失竝生產輸出の減少、復興材料輸入等に伴ふ輸入超過による片爲替の一時的現象にして、永續すべき性質のものに非ずと雖も、內外の形勢に照すに我國國際貸借の前途は決して樂觀を許さざるものがあるのであります。

貿易以外の收支勘定にして國際貸借を緩和すべき我國海運業者の收入、海外に於ける邦人企業者の利得、海外投資の利子等の受取勘定は、又戰時中に於けるが如き巨額を見ざるのみならず、海外に對する放資は、利子の收入は勿論、其の回收すら困難に陷り、海外に於ける邦人企業者は不況に遭遇して蹉跌するもの多く、世界の海運國を以て任じたる我國海運界は、忽ちにして歐米海運業者に壓迫せられ、一時雄飛せる大西洋印度洋は言ふまでもなく、久しく獨占し來りし太平洋航路に於てすら盛に歐米海運業者の割込競爭を受け甚だしき打擊を蒙るに至り、以上の收入も到底前述の如き巨額の入超を緩和することを

得ざるに至りました。

更に轉じて近時に於ける國民の風潮を見るに、戰爭中一時的の好況時代に浸潤したる民心の弛緩・奢侈・安逸の弊風は、今日に至るも容易に改むること能はず。物價の暴騰、生活費の向上は延ひて生產費に影響を及ぼし、產業の發達を阻止しつゝあるを以て、今に於て斯くの如き難境を自覺し、朝野協力一致して之が轉換を策するに非ざれば、我が國經濟界の前途實に憂慮に堪へざるものがあるのであります。

此の難局を展開し、進んで國運の伸暢を計るの途、數多しと雖も、要するに消極的には不生產的消費を節し、積極的には各種產業の發展を計り、其の生產に於ても原料の生產輸出に甘んせず、工を起し技を練り、完全なる精品として輸出するに止まらず、更に進んでは、他國の原料を輸入して加工々事を起し、之が經濟價値を高め、輸出貿易の振興を計り、以て經濟力の涵養に勉めざる可からざるものと考へらるゝのであります。

過般發布せられたる贅澤品輸入税改正に關する法律は、各種の不生產的奢侈品に對し當分の內從價十割の輸入税を課することを目的としたるものにして、本法制定の一面には、其輸入を阻止し、貿易逆調の趨勢を緩和するの一助となさしめん趣旨を包含しおるは勿論なるも、其の主眼とする所は、斯の如き財界の難境に對する國民の覺醒を促し、奢侈安逸の弊習を打破し、節約の美風を喚起し、國力の涵養に努めしめんとするの警鐘に外なら

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ないのであります。

顧つて本島產業を大觀致しまするに、昨年度に於ては、天惠を受くること厚かりしと、當業者の努力とにより、米・砂糖を始めとし、各種農產・工產・水產・礦產・林產等、皆增收を見ました。本年度に入つては、去月暴風雨の來襲をうけ、臺北・新竹・兩州に於ては、相當被害を蒙りましたが、大局としては依然增產の傾向を續けて居ります。殊に砂糖に在りては、甘蔗農業の發達に伴ひて著しき產糖の增收を來たし、來期に於きましては、過去最高の「レコード」たる大正五六年期の產糖を突破して、本島糖界の一新紀元を劃せんとするの狀勢であります。米に於ては、內地種の栽培、非常なる勢を以て中北部に普及し、漸次南部に迄及ばんとしつゝありますが、其の品質の優良に伴ふ價格の高昇は、農民經濟の向上發達の上に好影響を及ぼして居ります。水產方面に於ては、漁撈加工共に逐年產額の增加を見るに至り、大正十一年度に於て、產額約一千萬圓なりしに、十二年に至りては一躍約五割の增產となり、一千五百萬圓に達し、本年に入りても益々增進の傾向あるのみならず、本年六月基隆沖に於て豐富なる珊瑚の漁場を發見し、一般漁業閑散なる夏期を利用して採取に著手し、既に約四十萬圓以上の收獲を見、內地一箇年間の產出を凌駕するの勢にあります。

其他最近非常なる勢を以て勃興し、一躍本島重要物產の班に列したる芭蕉栽培業は、內地に於ける消費の激增は支那に對する輸出の增加と相俟つて、逐年四割八分の增產率を

示し、本年に於ては生產高二億八千萬斤を豫想せられ、八月末日迄に既に昨年の輸移出額九百萬圓を突破するの隆盛を見つゝあります。

茶に於ては春茶の期に降雨多かりしと、米國に於ける烏龍茶の市況面白からざりし爲め、幾分昨年に比して減少を見つゝあるも、一方南洋方面に對する包種茶の輸出は活況を呈し、烏龍茶の米國に於て失ふ所は、內地に於ける需要の增加と、南洋方面に於ける包種茶の好況とによりて補はれ居る狀態であります。其他礦產・林產等に於ても相當增產の數字を示して居ります。

而して之に伴ふ本島貿易の大勢を見るに、其移輸出入貿易總額は、大正九年の三億八千八百萬圓を最高とし、爾後十年、十一年と引續き減退を見ました。十二年度に於ては幾分挽回の氣勢を示し、三億八百萬圓に達するに至りましたが、尙は大正九年に比すれば八千餘萬圓の減少を示して居ります。右數字の上に於て之を見る時は、單に二割强の減少に過ぎませぬが、米・砂糖・樟腦・茶・芭蕉等、其の移輸出は最近增加の趨勢にあるにも拘はらず、此の減少の率を見ることは、一面に於て海外輸出貿易竝に仲繼貿易の非常なる激減を意味するものであります。本年に入りては、八月末迄に於て輸移出貿易總額二億六千五百萬圓に達し、輸移出超過一億七百萬圓に上つております。

斯の如く本島各種產業は漸次發展し、貿易狀態亦た順調に向ひつゝあるに拘はらず、尙

は不況の聲高きは、要するに前述の如き受取勘定も、本島事業の大部分が資本を內地より仰ぎおる關係上、其の多くは島外に流出し、本島經濟界を霑す所少なきに基因することもありませうが、又た一面に於ては反動期に於て蒙りたる打擊甚だしくして、之が整理安定の期に至らざると、好況時代に助長せられたる輕兆奢侈の夢未だ醒めず、大正八九年の如き異例の狀態を、平時に於て希はんとする錯誤に原因する所少からざる可しと想像せらるゝのであります。

是に於てか、本島官民心を一にして、一時的好況時代に禍せられたる民心の弛緩を引締め、華を去り實に就き、內に在りては、旣成產業の發展を圖ると共に、進んで製造加工業の振興を促し、地理的關係を利用して南支南洋貿易を發達せしめ、以て外は國際貸借の逆調緩和に貢獻すべきは、蓋し本島產業の一大使命なりと思惟せらるゝのであります。

私は、この重大なる使命を有する本島產業獎勵の局に當り、如何にして其責を果すべきかに付き、日夜痛心苦慮致して居る次第であります。希くは各位の御助力を得て、現下の難局を轉開し一陽來福の喜を俱にせんことを、切望して止まざる次第であります。終りに臨み、各位の御健康を祝し、本會の益々隆盛ならんことを、祈つて止まぬ次第であります。

——大正十三年十月五日全島實業大會に於て（標題は編者便宜附設）——

臺灣產業政策の轉換期に立ちて

殖產局長　喜多孝治

一

今玆に臺灣の產業を敍せんとするに當り、順序として先づ本島の「地理的地位」を一瞥せんに、本島の面積は二千三百方里、九州・南樺太と稍ゝ一致し、朝鮮の僅かに六分の一に過ぎず。「人口」は三百九十萬中、內地人十八萬、蕃人十三萬人を算す。而して本島の「氣候」は、中央に北回歸線東西に貫通し、隨つて溫帶・亞熱帶に跨るが故に、冬季短くして夏季長し。然かも內地人の多くが誤解せる如く、暑氣猛烈にして居住に堪へざる程度のものに非らず。寧ろ春夏秋冬を通じ花紅に綠濃かにして、一種樂園たるの觀あり。

本島の「對外的位置」を見るに、九州の南端より大島・八重山・石垣島・與那國等を經て本島に至り、與那

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

國と相距る僅に三十里にして本島の蘇澳と相對し、南支那・福州・厦門には僅かに一晝夜にして海上より連絡し、比律賓群島中バタン列島とは、僅かに四十里の海水を隔つるに過ぎず。

更に本島の「母國に對する經濟上の地位」を見るに、今便宜上消費地生產地として之を見れば、領臺當初に於て內地品の消費は移入僅かに三百萬圓、本島より內地に移出したるは二百萬圓なりしに過ぎず。然るに今日に於ては移入八千萬圓移出一億三千萬圓に達し、母國と生產消費の密接なる關係を有し、就中本島に俟たざるべからざる生產品も亦た尠からず。例へば砂糖の如き即ち是れなり。

二

借て本島「產業の大勢」を管見するに、領臺當初その產額僅かに五千萬圓なりしもの、今日に於ては約四億七千萬圓を算す。而して其の重なるものは、農產物の二億萬圓、工產物の二億四千萬圓にして、其の產額の增大は驚くべき率を示せり。今より二十年前の明治三十八年に於て臺灣が既に獨立會計となり、爾來國庫の補助を受くるなく、世界の殖民學者をして、臺灣統治は世界の模範的植民統治なりと驚嘆せしめたるは、一は其產業の異常なる發達を觀たるに因るものなりと信ず。併しながら此急激なる本島產業の現在の發達は、必ずしも永久に同一の道程を辿るものと樂觀するを許さゞるなり。

今本島產業の過去を顧み、現在將來に想到せば、其間動かすべからざる經濟上の原則に支配せられつゝあるを見る。即ち領有當初に於て、單に未開蕃人と、僅かに本國を避けて渡來せる、加之も未だ文化の發達せざる、殊に現代歐洲文明を消化せざる支那民族の小數とが、最も生活に容易なる地に居住し、單に其個人的生活に沒頭し、而して人類の共通的經濟生活に入らざりし爲め、其處に何等產業的生活なく、隨つて其の[illegible]

長奬勵の施設も無かりき。當時水上產業は勿論、陸上產業に於ても何等見るべきものなく、其の土地、其の森林、其の河川、其の海上、到る處の自然は何れも文化施設の來つて開發せんことを待ち、廣茫たる原野、鬱蒼たる森林は拓きて耕すべく、伐つて用ゆべく、潑剌たる魚族は、吾人の食膳に上ばせらるゝを待ちつゝありし狀態なり。恰も產業上より見れば、彼のアメリカ大陸の發見當時の夫れにも例ふべく、隨つて其の開發は粗放に大膽に平面的に、著々其の實を擧げ得たりしなり。而して其の產する所の砂糖・茶・米・樟腦等は當初より驚嘆すべき結果を示したり。然るに現在に於ける是等產業の狀況は、事實に於て過去に於けるが如き著しき比率を以て增產せざるに至れり。隨つて世上往々にして本島產業の行詰りを喞つの聲を聞くに至れり。

三

然らば、本島產業は果して行詰りたるやと云ふに決して然らず。本島產業の全般を大觀考量すれば、行詰りにあらずして、正さに本島「產業政策の轉換期」に遭遇したるに過ぎざるを知る。而して之が政策を如何に轉換しつゝありや。前述の如く平面的粗放的に進みたる產業又進み得たる產業は、當さに其の道を轉換せざるべからず。卽ち之を立體的周約的に轉換せざるべからず。之を主たる產業に就て見れば、砂糖の如き米の如き、過去に於ては一意未墾地の開發・耕地面積の增大に腐心したり。然るに近來は力を其の單位面積の收量に注ぎ、官民共に此の方面に進みつゝあり。又た各產業の種類に就ても單に砂糖・米のみの如きに限らず最も有效に土地を使用せん爲め、卽ち單位面積の經濟的利用を增進せん爲め、例へば新たに靑果物產業の勃興卽ちバナナ・柑橘・西瓜・蔬菜等、新種類の產業的進展を現示せるは、是れ亦た過去に於ける平面的粗放

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

的開發の、今や新たに立體的周約的に開發せられつゝある一現象と見るを得べし。然るに農業の立體的周約的開發の上に於て一大障害を爲すものは、臺灣に於ける從來の小作慣行の不良なること是れなり。臺灣の小作權は單に口約に依るものにして誠に不安定なり。小作人は一年毎に變換し、甚だしきは一期作を以て變更するものあり。隨つて愛田の念なく、肥料を施すの意思なし。斯の如く從來の小作慣行の不良なるものを改善して小作權の安定を圖るべきは目下の急務に屬し、相當計劃する處ある次第なり。

臺灣商工業も亦た以上陳べたる主要產業の發展が、漸く立體的開發に進むに伴ひ、勢ひ商工業的の發展著しく、例へば、セメント・肥料・紙類・細工品・製氷・製粉・罐詰類の如き漸次擡頭し來れり。即ち本島商工業も、本島特種の產業事情乃至南支南洋の狀況等を考慮し、內地商工業と相倚り相助けて之が開發を爲し、以て帝國に貢獻すべき運命にありと云はざるべからず。

四

以上は大體本島產業の大勢なるが、之より各個產業に就て概說すれば、農業は「本島」に於ける基本的產業にして最も主要なるものゝ一に屬す。隨つて農業の興廢消長は本島一般經濟界に至大の影響を及すこと勿論にして、督府が夙に地方自治團體及び農業團體と協力一致し、銳意之が改善發達に努力せる次第なり。今農業に從事せるものゝ數を見るに、本島住民の大部を占め、全人口の六割に當る。又た米穀の作付面積は、現在田畑六十五萬町にして、外に甘蔗作十二萬甲あり。將來は九十萬町に達すべし。現在是等より生產せらるるものは二億圓に上れり。今農業中主要なるもの二三に就て述べんに、先づ「米」に就ては、本島の氣候風土は二期作に適し、年產五百萬石內外にして、島內の需要を充たすのみならず、年々百萬石を母國に供給しつ

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

つゝあり。然れども領有當初は其の收量の小額なりしは勿論、品質粗惡にして種類極めて雜駁、爲に其の商品としての價値なかりしが、督府は鋭意米種改良の事業に沒頭して遂に今日の成果を收め、更に最近一新紀元を劃したるは、內地種水稻の栽培に成功したることにして、該事業は著々其の成績を擧げ、現在は臺北・臺中・新竹州下に於て最も盛況を呈し、漸次南部に迄及ばんとし、十三年一期作に於て既に二十二萬石に上り、益々增加の傾向を示せり。

米作に就て、總督府は各般の施設をなしつゝあるも、就中農業倉庫を主要米產地十一箇所に設置し、農家の委託に應じて籾を火力乾燥し、機械力を以て之を玄米と爲し、倉庫に保管して金融の途を開けるは、內地に於ても觀るべからざる設備なり。蓋し之によりて本島米の最大缺點たる乾燥調製を完全にし、品質の向上、取引の改善を圖り、以て農村經濟の順調なる發達に資せんとしつゝあり。

五

次に「本島茶」は領臺當初より存する「ウーロン」茶（烏龍茶）包種茶の二種にして、孰れも特種の品質を有し、年額一千萬圓に上り其の大部分は海外の需要に應ずべく、輸出品中の大宗たり。就中烏龍茶の市場は全部米國にして、包種茶は南支南洋方面なりとす。其の將來の販路に就ては益々擴張に腐心し、現に其の發達を圖りつゝあり。之が爲め總督府は茶園の改良、模範茶園設置、優良茶苗の配布、栽培法の改良、製造方法の機械化等を奬勵し、尙ほ移輸出茶に就ては、檢査所を設けて嚴重なる品質檢査を勵行せり。但し茶に對して輸出税を課しつゝあるも、其の徵税額約四十萬圓は、之を茶業の奬勵保護に充當せり。

次に青果物蔬菜產業として、本島の氣候風土は最も之に適し、將來一大產業たらんとしつゝあり。例へば

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

「芭蕉」の如き、急激なる發達を爲し、今日に於ては正さに一千萬圓を突破し、主として内地に輸出せられ、追々朝鮮・支那・方面にも需要起らんとしつゝあり。又「鳳梨（パインアップル）」に至りては、將來布哇の産業と對抗し、我が内地より布哇製品を驅逐し、進んで外國市場に活躍せしめんとするの理想を以て、相當準備に着手しつゝあり。其他柑橘・西瓜・各種の蔬菜等、何れも近年著しき發達をなし、時期を選ばず島外の要求に應じ得らるるの大勢にあれば、我が母國は臺灣を以て自然の溫室となし、之を利用するの雅量を有せられんことを望む。

六

「糖業」に就ては、領臺當時粗放なる耕作と、劣惡なる蔗種、幼稚なる製法とは、年々僅かに八九千萬斤を產するに過ぎざりしが、其後各種の獎勵機關・獎勵規則等を設け、鋭意之が改善に努めたる結果、該事業は急速の發達を遂げ、大正十三年には七億五千萬斤一億圓以上を產し、世界の糖業國として第五位を占むるに至れり。而して本島に於ける新式製糖會社の數は、十三社・四十七工場に達し、拂込資本二億萬圓に垂んとす。然れども之を爪哇・玖瑪・等の糖業に比すれば、投資に比して產糖高少く、必ずしも樂觀を許さゞるものあり。隨つて益々各社の督勵に力め、單位面積の收量增加、品種の改良を圖る等、專ら之が進展を期せむとせり。

「本島糖業の將來」に就ては、既に其の全盛期に達せるが如き觀察を下し、今後の增產は反つて生產費を昂騰せしむべし、との說一部に行はるゝが如きは余の最も意外とする處なり。成る程本島耕地の大部分は、既に既設製糖會社の原料採取區域に指定せられあり、工場建設の餘地亦た甚だ少きが故に、本島糖業は最早や

全盛時代を過ぎ、今後の增産は原料栽培費・採取費の上に於て經濟的なる地域に擴張するの外、期し能はざるが如き感なきに非ざれども、然かも今後の本島糖業は平面的地域の擴張にあらずして、立體的方面換言すれば一定面積よりの蔗莖增收によりて、將來產糖額の上に燦然たる光輝を放つべき時期の近く來るべきことを期待せり。

過去の本島糖業は、比較的其の原料たる甘蔗に對する研究が、製糖工業方面に比して遲れたり。其の栽培法に於て、其の品種選擇に於て、其の蔗苗更新に於て、其の各種管理の方法に於て、他の糖業先進國に比して研究努力の餘地の、甚だ尠からざりしことは事實なり。併し今や是等の方面に對する準備成れり。而して蔗作農民の訓練指導、又た彼等の自覺は、當局の施設と相俟つて此の問題の解決せらるべき時期に到達せり。斯くて產業の增收は自から生產費の低下を招來し、兩々相俟つて今後の本島糖業は、大いに刮目に値すべき運命を荷へることを信じて疑はず。而して現在糖業に對し施設せる重なる事項は、製糖取締補助獎勵に關しては、製糖機械器具貸付、實生種育成、蔗苗更新、蔗園改良、地方品種試驗、病害蟲驅除豫防、益蟲の繁殖普及、輸入蔗苗取締等なり。玆に附言したきは砂糖消費稅のことなり。大正二年大藏省と總督府との間に成立したる臺灣產內地消費糖の消費稅は、一般會計に繰入るゝこととなり、島內消費糖に就てのみ臺灣特別會計に繰入るゝことに協定成れり、而して十二年度に於ける砂糖消費稅の、一般會計に繰入したる額は二千六百萬圓、特別會計に繰入れたる額は百四十萬圓なり。而して大正二年以來今日に至る、一般會計繰入金は一億八千萬圓、本島特別會計に繰入れたるもの千二百萬圓なりとす。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

迄に本島「商工業」に付一言せむに、領有當時久しく其の商工業的方面に於て見るべきものなかりしは、本島の狀勢上固より當然にして、近年に至り急速の發達を招來せり。商業方面は世界大戰により躍進の機運にありたるも、戰後財界不況以來不振を告げ、最近砂糖・米・茶・蕉實・等稍々好況を示し、農民の購買力聊か回復せりと雖も、未だ充分に商況回復するに至らず、依然金融緊縮事業界不振の狀況にあり。今物價に付て見るに、大戰による物價騰貴の對策として各種の方法を講じたるも其の效果少く、本年七月末に於ける物價を大正三年七月の夫れに比較するに尙は九割强の騰貴を示せり。而して本島に於ける商業を人に依りて區別し、本島人商業と內地人商業とに區別するに、本島人は勿論對岸支那迄も其の翼を延さんとして益々有望なるも、內地人商業者は往々內地人のみを相手として取引せんとするの風今尙ほ存し、特に中流以下の商業者に於て其の然るを見る。斯くの如きは商業の發達上極めて憂ふべき現象なり。次に工業は財界の不況以來製糖其他特種の大工業を除きては不振を極めたるが、最近各種商工業勃興の機運に向ひ、漸次島內自給自足の域に達せんとせり。

要之本島に於ける商工業は、特種のものを除きては未だ見るべきものなきも、其の地理的關係、經濟的關係、特に臺灣電力日月潭工事完成の曉、其の動力關係に於て將來大いに活躍すべき運命を有するが故に、母國と協力一致し其の長を取り短を補ひ以て進むの要あり。

八

次に本島の「水產業」を見るに、其の施設は他の產業に比して著しく遲れ、地理的關係に於て優秀なるに拘はらず開發未だ完からざるは寔に遺憾とする所なり。但し近來漸次開發せられ、十年前に於ては其の產額殆

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

んど見るべきものなく、水產物は概して島內在住者の口にさへ上らざりしに、最近其の移出を見るに至り、大正十一年一千萬圓の產額なりしもの昨年は一千五百萬圓の增進を見、他產業の不況に拘はらず本業のみは特に年一年と發展著しきものあり。當局は大いに將來に望みを屬し、著々其の施設を進めて支那海・南支・南洋の水產業開發に努力せんとす。今や食糧問題喧しく延ひては思想上の問題にも影響せむとするのとき、獨り陸上產業に固定せずして海上の寶庫を開き、本島產業の發展を圖ると同時に食糧問題の解決に貢獻せんとするの覺悟なり。

九

次に本島の「鑛業」も逐年健實なる發達を爲し、鑛區の增加と共に其の產額も增加し、大正十二年は產額一千三百萬圓を示せり。主要鑛物は石炭にして年產額百五十萬噸價格一千百萬圓、南支南洋は勿論名古屋地方にも輸出せらる。玆に一言し度きは國防上工業上至大なる關係ある石油は、其の埋藏徵候全島に亘りて散在すれども、最も著しきは中南部にして、現今採油せるもの日石會社の經營に係る新竹州下に過ぎず。其の產額一日八十石乃至百石にして、本邦に於ては從來新潟秋田兩縣下に次ぐ第三位の產油地となし、將來大いに期待する所あり。今廣く島內鑛物の分布を見るに、金及金銅鑛等金屬鑛物は本島の極北部は勿論、東部臺灣の各地に夥多の露顯を示し、石炭は北部に最も多く、尙は中部地方及中部蕃地にも未開の炭層尠からず。硫黃は全く北部に限られ、唯ゝ石油のみは全島に亘り其の產出の徵候を認む。即ち本島の極北部及東部を金屬鑛物の產地、北部を石炭硫黃の產地、中南部を石油產地と稱することを得べし。

十

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

本島の「森林」は熱帶林以下、温帶・寒帶の各種林を網羅し、樹種豊富なるは到底內地森林の匹敵し難き所なり。隨つて林產物も多大なりと云ふを得れども、從來本島人は森林愛護の念なく、爲めに濫伐せられたるものあり。近年保護取締を嚴にし、造林を獎勵して成績見るべきものあり。官行斫伐事業としては、阿里山・八仙山・宜蘭濁水溪、即ち太平山の三大事業あり。何れも相當成績を擧げ居れり。本島の中央を南北に貫く中央山脈中、富士山階級のもの其數七坐、一萬尺以上のもの實に四十八坐を算する本島は其森林に於て到底內地の企及し得ざるものあるは想像するに餘りあり。現今林產額千二百萬圓なるも、將來に於ては交通機關の發達と共に、施設如何に依りては之を幾十百倍になし得べきは決して難事にあらず。眞に無盡藏の寶庫と稱すべし。

十一

以上各種產業に就て述べたるが、更に本島の「貿易」狀況を觀るに、領有當時に於ける貿易は何等說明する程のもの無く、外國貿易及內地貿易とも何れも逐年發達の趨勢を示し、領有當時僅に總貿易額三千萬圓に過ぎざりしもの、世界大戰と共に特に急激の進展を示し、大正九年には約四億に達し、次で世界的恐慌の打擊を受けて著しき減退を示し、近年多少回復を見たるも尙は三億を僅に超過するのみ。

十二

次に「南支南洋」に付て一言せむに、本島と彼地とは地理的及び經濟的に密接なる關係を有し、彼我協力一致經濟的結合を要するや言を俟たず。恐らく本島は之が一大使命を果すべき地位にあるならん。本島に於け

る產業的試鍊と同時に彼地に於ける產業的連結に最も好都合の立場にあり。即ち特種工業原料を彼に受けて之が加工を爲すが如き、又た經濟的連結として同方面に於ける邦人事業の奬勵補助を爲し相互の利益を増進するが如き、之が爲には或は商務官の設置、各種調査研究等の必要もあるべし。從來南支南洋施設として多少の計劃に努めたるも、尙ほ一層此方面に努力するの緊急なるを認む。

十三

以上述べたる產業事項は主として本島北部及中南部のものに屬し、交通其の他の關係よりして「東部及蕃地」は粗放的に委し、產業施設は未だ行はれざるが、此の方面の開發も最早や閑過するを得ざるの狀勢にありと信ず。由來臺灣の面積二千三百方里、而して行政區域に編入せられたるもの其半ばに過ぎず。他の大半は蕃地として殘されあり。此の廣大なる蕃地の開發は今後の重大問題なり。之と相關聯して蕃人の將來を如何にするかは是亦た經濟上人道上今後の重大問題たるを失はず。終りに蕃人に就て聊か陳ぶる所あらんとす。

「蕃人」は人類學上馬來系統に屬し、南洋各地の土民と同じく最も古くより本島に存するものにして、昔は凡て此の平地に居住したるが、明朝の末葉より對岸支那漢人の移民の盛んなるに伴れ漸次山地に退きたるものにして、今日は臺北は勿論一般市街地又は平地村落に於ては全く其の影を見る能はず。されば如何なる地方に在りやと云ふに、東海岸の山地及平地の一部即ち花蓮港、臺東廳下及各州の中央山脈に沿ふ山地を以て其の居住地域とす。其の種族は七種族にして人口は十三萬四千人なり。其の性質風俗は種族に依りて多少の相違あるも、概して動作輕捷にして峻嶺を攀ぢ激流を涉るに敏なるは、到底普通平地居住の人と同一視せられざる程なり。最も勇猛なるは「タイヤル族」なり。「ヤミ族」に至りては最も平和的にして同族相睦み、又

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

「アミ族」は其の居住の清潔にして整頓せること到底蕃人とは思はれぬ程なり。「首狩」は往時或蕃族間に盛に行はれたる最も咀ふべき陋習なるが、彼等の間に在つては古來動かすべからざる祖先の遺訓なりとし、又た根本道德とする所なり。されば一度び首狩に出づるや、其の目的を遂すれば、即ち神靈の冥助を得たるものとなし、蕃社に歸來の後は盛んなる馘首祭を行ひ、二日乃至四日に亙るの長宴を張り、或は謡ひ或は舞ふて歡樂を恣にするを例とす。

今「タイヤル族」の首狩を爲すべき動機を擧ぐれば(一)壯年の班に入らんとするとき(二)爭論の勝敗を決せんとするとき(三)嫌疑を解き又は寃罪を雪がんとするとき(四)娶婦の競爭のとき(五)惡疫流行、兇兆あるとき(六)自己の武勇を誇るとき等なり。「理蕃策」としては、固より懷柔に依りたるも、時として官命を奉せざるものは之を抑制して恩威並行せり。銃器取上は彼等を歸順せしむるに最も適當なる處置なるを以て大いに努力し、時として武力に依ることあり。未だ全部歸順するに至らざるが、是等に對しては鐵條網に依り防備せるも現狀は至極平穩なり。彼等歸順せざる者も平穩なる者には可成善良なる撫育の方法を講せざるべからず。其の第一の「經濟的方法」としては、其の重なるものは授產として蕃人の水田奬勵指導・牧畜・養蠶・甘蔗作・芭蕉作・等にして、著々其效果を擧げ、彼等亦た自ら大いに興味を有するに至り、爲めに相當の資產を有するものあり。撫育の第二は「敎育」にして彼等の敎育熱は近時旺盛となり、蕃童敎育所の如き甲種乙種に分れて一六九個あり。又秀才と目せらるゝものは上級學校に進み、旣に卒業したる者の中に醫者・敎員・警察官・看護婦等たるあり。斯くて同族化育上相當の效果を擧げつゝあり。隨つて今後益々改善の必要を認む。尙ほ現今上級學校在學生の種類は、高等農林・師範學校・補習學校・看護婦養成所等なり。更に蕃人の「自助機關」としては頭目勢力者會・家長會・青年會・婦女會・同窓會・國語研究等あり。國語を解するも

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

の多數に上れり。「蕃人貯金」の如きも多きは一人にて約三千圓の貯金を有し、人口一人割當とすれば約八十五錢を示すに至れり。其他醫療・蕃地交易・觀光及活動寫眞等、夫々の施設をなしつゝあり。之を要するに、蕃人は徒に獰猛なるにあらず。彼等の四圍の狀況上已むを得ざりしものにして、恩威並行し彼等を指導撫育するに於ては、將來最も忠實なる日本國民となり得るの資質を有し、最も賴み甲斐ある我等の同胞となり得るものなりと信ず。殊に驚くべきは彼等に「一種特有の美術」を有する事なりとす。其の器具、其の武器の裝飾、其他刺繡に於て、美術眼より觀過すべからざる獨特の藝術價値を有す。蕃人藝術の我等日常裝飾器具に應用することの必要は、近時斯界の人の等しく提唱する處にして、總督府は彼等所有の美術品藝術品の散逸を恐れ、相當之が保存に留意すると共に、之が應用に就て相當計劃せんとするの希望を有する次第なり。

――大正十三年十月十三日第十二回全國新聞協會大會に於て（標題は便宜編者附設）――

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

南支南洋經濟調査會の設置を提唱す

三井物産會社
臺北支店長　津久井誠一郎

本問題は、昨年の全島實業大會に於て、臺北商工會の提案せる「南支南洋に臺灣總督府商務官を新設することを其筋へ建議の件」に就き、自分の説明したる趣旨と全く同一なる論據に出立せるもので、其際自分は「彼我の事情を研究する爲め總督府内に權威ある經濟調査機關を設置することの必要」に就ても述べ置きたるが、當時南支南洋に於ける帝國の貿易が經濟的危機に瀕せる實状に鑑み、最急務として先づ商務官の設置を提唱したる次第である。右建議の結果、總督府に於ても近く之を實現せらるべく御盡力中の趣であると承つて洵に幸慶に堪へない。本問の「經濟調査會設置」は本年の全島實業大會に於て、臺北商工會の提案せるものに係り、其の理由は大體「商務官設置」に於けるものと同一である。

一　南支南洋に對する本島の地理的地位

之は更めて説明する迄も無く、對岸支那に對しては何れも半日乃至一日の行程に過ぎざる近距離であり、更に南洋方面に行くとしても一週間乃至二週間に過ぎざる距離であります。而して本島は帝國領土の最南端に位し、母國を距る實に七百五十浬の南方にあることを考へたならば、云ふ迄もなく帝國の南方經營の先驅たるべきことは明白であらうと思ふ。更に之を民族的關係より見るならば、對岸の福州・廈門・汕頭・廣東より移住して居る支那民族は、南洋一帶に亘り偉大なる勢力と根底とを扶植し、今日に於ては其數實に四百五十萬乃至五百萬人と稱されて居ります。是等は無論古き歴史を有して居ることでありますが、彼等移民は常に其母國と往來して居るのみならず、經濟上極めて密接の關係を有し、日用品の如きは其殆んど全部の供給を母國より受け、更に其蓄積したる資財を母國に送りつゝある現状であります。即ち南支と南洋との金融

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

關係は大いに研究の價値ある問題であります。而して我臺灣の民は又彼等と血族的に又は經濟的に密接なる關係を有して居るものが大多數を占めて居るのであります。是等の諸點より考へまして帝國の經濟的南進を圖る上に於ては、是非共其基礎を本島に置くことの必要であることは、識者を俟たずして明白なる處であると思ひます。

二 最近支那に於ける紡織業の發達と本邦對支貿易の消長

最近支那に於ける紡織業の發達と帝國の對支貿易の消長とを論じまする理由は、從來日本より支那に輸入されたる棉布類は、其一部分は更に支那商人の手によりて南洋方面に散在する所謂華僑なる支那民族の需要として再輸出されたるものである。然るに最近支那に於ける紡織業は長足の進歩を來したるに加へ、歐洲戰爭後の我國に於ける勞銀及物價の騰貴は實に世界に比類なき高率となり、茲に生産費の激增となり、棉布類の如きは亦到底支那の安價なる製品に及ぶべくもあらず。其結果本邦棉布類の對支輸出は非常なる危殆に瀕したのである。只最近に於て銀高の爲め輸出爲替有利となり、多少の輸出を見たる次第であるが、他日爲替低落の場合は再び輸出困難に陥る可きは火を睹るよりも瞭らかなる處である。從て本邦棉布類の南洋向け再輸出も自然に減退すべきは是亦自明の理であるであらうと思ふ。此等の關係から本邦の基礎的工業たる棉布の對支貿易に一瞥を與ふるの必要があるのである。是れ茲に本邦對支貿易を概論する所以であります。今大正十二年一月—六月の半季間に於ける本邦對支輸出貿易額を示せば左の通りである（十二年七月以後の總計は關東大震災の結果今尚詳細の數字が手に入りません）

一、支　那

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

大正十二年(一―六月)	一四一、四一九、六〇八円	十一年に比し(減)	三一、八一八、七〇四円
大正十一年(一―六月)	一七三、二三八、三一二	十年に比し(減)	二二、六四三、五六八
大正十年(一―六月)	一四四、〇六三、一七六		

二、關東州

大正十二年(一―六月)	三五、〇二五、二六八円	十一年に比し(減)	一、五七五、四四〇円
大正十一年(一―六月)	三六、六〇〇、七〇八	十年に比し(減)	二、八二六、八八八
大正十年(一―六月)	三七、八五二、一五六		

三、香港

大正十二年(一―六月)	二八、五八九、九三〇円	十一年に比し(減)	八、九六五、一〇二円
大正十一年(一―六月)	三七、五五五、〇三二	十年に比し(減)	三、八〇七、六一八
大正十年(一―六月)	三二、三九七、五四八		

四、合計

大正十二年(一―六月)	二〇五、〇三四、八〇六円	十一年に比し(減)	四二、三五九、二四六円
大正十一年(一―六月)	二四七、三九四、〇五二	十年に比し(減)	九、二七八、〇四四
大正十年(一―六月)	二一三、三一二、八五〇		

即ち半季間に於て支那は十一年度に比し三千百八十一萬八千圓、十年度に比し二百六十四萬三千圓の減少となり、關東州は十一年度に比し百五十七萬五千圓、十年度に比し二百八十二萬七千圓の減少となり、香港は十一年度に比し八百九十六萬五千圓、十一年度に比し三百八十萬七千圓の減少となり、合計に於て十一年度に比し四千二百三十五萬九千圓、十年度に比し九百二十七萬八千圓と云ふ減退を示して居る。而して十二年下半季も無論同様の頽勢を示して居るものと思はるゝが故に、之を一箇年として假算すれば、十一年度に比し約八千萬圓の大減退を示して居るものと推せられるのである。更に輸出品の細目に亘つて見ますれば、水産物・製糖・石炭・木材・棉糸布・燐寸・鐵類・莫大小・紙・機械類・鐵製品等は其主なるものであるが、其内我國工業基礎的重要輸出品たる棉糸布の輸出は

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一、棉　糸（大正十二年一—六月中期間）

大正十二年	三二、九五五、〇〇〇円			
大正十一年	五六、四八五、〇〇〇	十一年に比し	（減）	二三、五三〇、〇〇〇円
大正十年	五八、五四七、〇〇〇	十年に比し	（減）	二五、五九二、〇〇〇

二、棉　布

大正十二年	五九、三八五、〇〇〇円			
大正十一年	七一、〇八八、〇〇〇	十一年に比し	（減）	一一、七八四、〇〇〇円
大正十年	六九、四五〇、〇〇〇	十年に比し	（減）	一〇、一四七、〇〇〇

と云ふ數字を示すのである。卽ち如何に本邦の輸出貿易が減退して居るかゞ明かであると思ふ。更に最近支那に於て非常に發達したる莫大小及燐寸に對する本邦輸出貿易の消長を示せば左の如くである。

一、莫大小

大正十二年	六七四、〇〇〇円			
大正十一年	九二〇、〇〇〇	十一年に比し	（減）	二四五、〇〇〇円
大正十年	九三〇、〇〇〇	十年に比し	（減）	二五五、〇〇〇

二、燐寸

大正十二年	一、〇〇三、〇〇〇円			
大正十一年	一、九〇八、〇〇〇	十一年に比し	（減）	九〇六、〇〇〇円
大正十年	二、四二七、〇〇〇	十年に比し	（減）	一、四二五、〇〇〇

と云ふ狀態で、是亦年々非常に減退の趨勢を示して居る。而して支那に於ける工業熱の勃興は例の日貨排斥に依る輸入減と國民の自覺による國貨奬勵とに其因をなし、最近支那全省に於ける紡織業は其公稱資本金實に四億に上り、其錘數は二百六十四萬六千を算し、織機一萬二千臺と云ふ盛況を呈し、一九一三年に於ける支那棉糸の輸出は一萬六千七百兩に過ぎざりしものが、一九二二年（民國十一年）に於ては實に三百九十萬五千兩と云ふ激增を示して居る。更に支那製の織布棉製品に付て見るも、是亦偉大なる進步を示し、一九二一年上海を中心として輸移出された數量は左の如し。

土布　一二七〇三一擔
模様土布　一五一、四六八反
粗布　二、〇六六一六二反
粗紗　三八八五九反
細紗　三六、七五一反（以上海關經由）
土布　九、二九五、三五〇擔（以上常關經由）

と云ふ狀態である。而して是等の輸移出品の多くは又南洋方面に發展せる彼の四百五千萬の支那民族に向て輸出されつゝあるのである。以て如何に支那に於ける紡織業の發達が、本邦の基礎的工業たる紡織業に對し重大なる影響を與ふるかと云ふことが會得せらるゝであろうと思ふ。殊に莫大小及燐寸の如きは、日本製品は最早や到底支那製品の敵に非ざる狀態であるから、大々的に生産費の低減を計らざる限り、對支輸出は益々不振に陥ることも明白なる事實であろうと思ふ。現に本年五月我が中南支方面の視察をなした當時に於て棉布類の如き支那製品は假令へ品質に於て日本の夫に劣るとするも、値段の點に於て三割乃至四割の安値なるのみならず、彼等現在の生活狀態は其製品を以て十分滿足し得る有樣なるが爲に、强て高價なる日本品を購買するの必要がない。從つて日本品の輸出は益々困難に陥るのみであると云ふことを痛切に感じたのであります。殊に燐寸に於ては、日本品の對支輸出は殆んど見込なき狀態となつて居る。其他の所謂雜貨類に於て亦同樣の感があるのであります。卽ち我國に於ては擧國一致以て勞銀と物價の低落を圖り、生産費の大々的引下を斷行せざる限り、對支貿易は勿論、將來南洋方面の發展を期待するが如きことは到底不可能事であろうと思ふ。殊に昨年關東大震災以來、帝國の貿易は六億五千萬圓と云ふ巨額なる輸入超過を來して居ることであるから、我國民は非常なる決心と覺悟とを以て生産費の引下に努力するの必要あると共に、歐洲大戰後年々歐米商品の爲に奪還されつゝある南支南洋の經濟市場に對し、一日も早く適當なる施設をなすの必要があると思ふ。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

三　最近南洋各地の貿易額及其主要商品

本邦對支貿易の消長に就ては右の如くでありますが、次には南洋方面に於ける輸出入貿易に付て、少しく數字的に説明致したいと思ひます。今南洋重要各地に於ける輸出入額を示せば左の通りであります。

□南洋各地に於ける輸出入額

	輸入	輸出	合計
比律賓(一九一六—一九二〇年平均)	一八六、三九七、〇〇〇円	二二二、四一八、〇〇〇円	四〇八、八一五、〇〇〇円
暹羅(一九二一年)	一三九、五八〇、〇〇〇円	一七一、七〇〇、〇〇〇円	三一一、二一〇、〇〇〇円
英領ボルネオ(一九二〇年)	一一、九一四、〇〇〇円	一三、一一九、〇〇〇円	二五、〇三三、〇〇〇円
佛領印度(一九二二年)	四一六、〇二八、〇〇〇円	四九六、八二一、〇〇〇円	九一二、八四九、〇〇〇円
蘭領印度(一九二二年)	六四八、七〇〇、〇〇〇円	六七七、三〇〇、〇〇〇円	一、三二六、〇〇〇、〇〇〇円
英領海峽植民地(一九二三年)	六三三、九七〇、〇〇〇円	七三四、四一七、〇〇〇円	一、三六八、三八七、〇〇〇円
總計	二、〇三六、五八九、〇〇〇円	二、三一五、七七五、〇〇〇円	四、三五二、三六四、〇〇〇円、

即ち總計額に於て輸入二十億圓、輸出二十三億圓、合計四十三億圓と云ふ巨大なる數字に上り、我國輸出入貿易總額の約一倍半に達して居ります。

更に是等輸出入商品の内其主要なるものに付て數字的に説明すれば左の如くであります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

（イ）比律賓

輸入（一九一六―一九二〇）

棉糸布類	千円 四三、一三八	自動車	千円 一二、七三三
鐵及鐵製品	二五、九七二	麥粉	七、一七〇

輸出（一九一六―一九二〇）

麻	千円 七七、三六一	煙草	千円 二四、五八七
砂糖	四四、三七四	コプラ	一〇、四八八
ココアナツツ油	四一、〇九五		

（ロ）暹羅

輸入（一九二一）

棉製品	千円 二八、四三〇	棉織糸	千円 六、〇七〇
食料品	一八、四一〇	煙草	五、〇〇〇
金屬製品	一〇、三七〇		

輸出（一九二一）

米	千円 一四四、二八〇
チーク	七四三〇

（ハ）英領ボルネオ

輸入（一九二二）

衣服織物	千円 六五〇	雜貨	千円 三二六
鐵製品	三八八	機械類	二八
小麥	二七一	酒類	二一〇
食料品	二五九		

輸出（一九二二）

木材	千円 二六四	ダマル	千円 九八
雜貨	二一〇	燕巣	八五
乾魚類	一三一	皮革類	五三

（ニ）佛領印度

輸入（一九二二）

棉製品	千円 四九、一二四	石油	千円 九、六九七
鐵及鋼製品	一九、五九〇	麻袋	八、九一二
機械類	一四、八二四	車輛	六、八八八
出版物	一三、一一〇	美術陶器	五、六八二
飲料物	七、〇一二	棉花	五、七八二
金箔	七、〇五七	麥粉	五、〇〇七
砂糖	六、一七〇	護謨製品	六、一二七
絹織物	八、三七七	煙草	四、〇九九

輸出（一九二二）

米及糠	千円 三〇、一三四	セメント	千円 四、〇八一
護謨	一四、四三三	砂糖	三、七七三
香料	一二、八九一	亞鉛礦	二、五三一
乾鹽魚類	一〇、九五〇	コプラ	二、六〇五
石炭	九、六三八	珈琲實	二、〇〇四
獸皮	五、八八八	食鹽	二、一八九
玉蜀黍	七、二四四	木材	一、七九八

（ホ）蘭領印度

輸　入（一九二一）

品目	千円	品目	千円
織物類	一八七、九六五	小麥粉	九、四一二
米	六二、五一〇	石炭	一二、三八七
鐵及鋼	三三、八七六	燐寸	八、七一六
紙卷煙	一六、四二〇	小間物類	八、一三一
衣服及裝身具	八、八八七	紙及製品	七、九七四
大豆	一九、九三六	陶器類	七、七二三
硫安	一八、〇七三	煉乳罐詰	七、一三一
鋼及其製品	一三、三一六	自動車タイヤー	七、五八三
鹽乾魚	一三、九九〇	染料	七、一八三

輸　出（一九二一）

品目	千円	品目	千円
砂糖	三五一、一一〇	サイザル麻	六、九八八
護謨	三五、三三九	獸皮	八、七六三
コプラ	一五、八七九	規那皮	九、六三六
煙草	二八、七一八	規那	七、三〇一
錫	三九、八〇三		
珈琲	三六、五五七		
茶	四四、九二九		
カッポック	二〇、八五〇		
タピオカ	一九、二九九		

（ヘ）英領海峽植民地

輸　入（一九二三）

品目	千円	品目	千円
パラゴム	六〇、七三一	石炭	一〇、三四〇
米	六八、〇〇二		
錫礦	四五、六九四		
棉布	三六、六一九		
砂糖	一八、二七一		

輸　出（一九二三）

品目	千円	品目	千円
パラゴム	三二〇、八七一	胡椒	六、五六七
錫	一三一、六四八	籐	六、三三六
コプラ	三二、一六四	鳳梨罐詰	六、四五七
檳榔樹果實	一三、七五〇	セーピー粉	五、一七〇
タピオカ	八、二六一		

右品目と數字によつて見れば、輸入としては加工品又は精製品を主とし、輸出としては殆んど其大部分が工業用品及食料品と云ふも差支ない有樣であります。卽ち南洋方面は加工又は精製品の消費地として、更に工業用原料及食料品の供給地として、偉大なる消化力と經濟的寶庫とを保有致して居る次第であります。

四　南支南洋に對する本邦の經濟的地位

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

右の如く南洋方面に於ては其重要貿易港のみの輸出入額に於て、約四十三億と云ふ巨大なる數字を算し、而かも輸出入共に相伯仲するの間にあることは、如何に農鑛產物の輸出の旺盛であるかを示すと共に、其の購買力の如何に偉大なるかを想像することが出來るであろうと思ふ。

更に四億の民衆と無盡藏の農鑛產物とを抱擁し、二十六億の外國貿易を有して居る中華民國は一葦帶水の對岸に位し、是亦加工又は精製品の消費地として、將又た工業用原料又は食料品の供給地として、偉大なる經濟的價値を有して居ることは、世人の疾く御承知のところである。而して我國は實に東亞に於ける先進文明國として、極めて樞要且つ有利の地位を占め、是等寶庫開拓の鍵を握つて居るのである。然るに我國現時の狀態は歐洲大戰後の大打擊を受け、經濟界は今尙ほ萎靡不振の淵に陷つて居る次第であるが、現內閣の緊縮方針により、遠からず再び支那及南洋方面に活躍するの機會が到達するであろうと思ふ。否是非とも到達させねばならぬことゝ信ずるのである。

五　本島產業の現狀

更に眼を轉じて本島產業の現狀を見れば、既に皆樣の十分御承知である處であるから、私が玆に詳しく論ずるの必要ありませんが、之を大觀して言ふと、先づ行詰りの狀態にあると申して差支なかろうと思ふ。無論本島產業の主要商品たる砂糖は、其收穫率の如き今尙ほ一甲步當り平均五萬斤乃至六萬斤と云ふ有樣であるから、當局及製糖業者の研究と努力によりて之を倍加することは或は十數年の間に實現することを得るかも知れぬ。又米の如きも最近所謂內地種の移植奬勵により、其收穫高に於て又收入の上に於て非常に有利に開展しつゝあることは誠に御同慶の至りに堪へないのであるが、是等は主として內地移出卽ち母國との貿易

關係に止まるのである。最近當局の御努力により非常なる發展を見つゝある「バナヽ」の如き亦同樣である。而して外國貿易品としては樟腦・石炭・茶を主とし、最近に至り爲替關係上少しく砂糖及酒精の支那輸出を見たるに過ぎず。誠に微々たる有樣である。加之本島の平野は其大部分が既に開墾し盡され居る狀態なるを以て、本島將來の產業開展策は、蕃地の開發米糖の集約的經營等に努力すると共に、適當なる工業の發達助長を畫せねばならぬのである。私は最近總督府研究所に於て試驗的に作られた棉布及麻布の見本を見ましたが、誠に立派なるもので決して內地製品に劣らぬものもある。其他の工藝品に於ても亦同樣の感あるもの少くないのである。又日華紡織會社の如きは本島產苧麻を原料として立派なる製品を出して居る。是等の點より考ふれば紡織の眼より見たる本島人は、漸次經驗を積むに至れば必ずや相當精巧なる技術者となることが出來ると思ふ。更に況んや本島の勞銀は之を母國の夫れに比し非常に低廉であり、且つ又支那より勞銀の安い勞働者を幾らでも入れることが出來るに於ておや。

要するに本島產業の現狀は、農業の集約的經營時代に入りたると共に、將に工業時代に移らんとする過渡期にありと云ふことを得るであろう。而して國家の發達と富强とは實に外國貿易を旺盛ならしむるにあることは各國歷史の證明する處で、私が玆に喋々する必要は無いと思ひます。然らば本島の外國貿易は如何。

六　本島對外貿易の現狀

今過去五箇年間に於ける貿易額を關係國別に示せば左の通りである。

	大正七年 千円	大正八年 千円	大正九年 千円	大正十年 千円	大正十一年 千円
支那	四〇、五六八	四〇、七八一	四〇、六二六	二八、六四五	二八、五五八
米國	一〇、〇二四	一〇、四五四	一二、五九八	八、二九九	一〇、九九四

蘭領印度	四、四〇六	六、二六二	一三、二四七	九、六五三	六、七九六
香港	四、八四三	五、四二〇	六、一〇〇	四、六八三	四、三九四
英國	一、五一六	二、五八五	二、二八七	二、一九三	二、四九八
關東州	三、二〇五	四、四九二	四、五一五	二、〇三四	三、六八三
英領印度	四、二四〇	三、五六七	一、八九九	一、六五一	一、一四〇
佛領印度	三、三一九	一、六七四	四三五	一、〇〇五	二八七
暹羅	六四六	七三五	七八七	一、〇〇〇	一、二四八
比律賓	二二一	二、〇三一	二、四六七	六四五	六〇六
其他	三、五〇九	二〇、六八八	九、四八九	三、三七一	六、五六七
合計	六八、九四八	九九、七五五	九五、五三九	六三、九七五	六七、四八五

今右數字の内十一年度の貿易額を輸出輸入に區別すれば

輸出　三〇、五六三、〇〇〇圓　輸入　三六、九二二、〇〇〇圓

であつて、輸出入共に總貿易(輸移出入)額の一割一分乃至一割三分に過ぎないで、誠に微々たるものと云はねばならぬ。

更に右數字を輸出入國別により區別すれば、支那の最も密接にして深き關係を有することは云ふ迄もなく、米國・蘭領印度・香港・關東州・暹羅・比律賓・佛領印度・之に次ぐと云ふ狀態であつて、地理的及民族的關係より見て、極めて密接であり又密接ならざる可らざる關係にある南洋方面との貿易は、彼の偉大なる購買力と偉大なる輸出物とを包有して居るに拘はらず、依然として萎靡不振の狀態にあるのみならず、中には漸次其貿易額の減退しつゝあるものを見るが如きは、誠に遺憾に堪へざる次第である。彼の島內產業の發展に付ては督府當局が非常に熱心に指導獎勵されつゝあるにも拘はらず、今尙ほ斯の如き狀態にあるのは、今、本島內の工業原料に乏しきと、工業其のものが未だ幼稚の域を脫せざると、財界不況の打擊とが、因

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

となり果となりたる爲めなるべしとするも、南支南洋に對する經濟的調査研究の不十分なることも、亦其一因をなして居るのであろうと考へられます。

七、結　論

以上説き去り説き來つた如く、本島の南支南洋に對する經濟的地位と其の使命とは、極て重大なるものがあるのであります。即ち母國の財界に貢献すると共に、本島産業開發の一策として、南支南洋に於ける經濟事情を益々精細に調査研究し、島内産業に對する積極的政策を確立し、徐ろに工業立國の基礎を樹立し以て經濟的南進を策することは刻下極めて緊急且つ必要のことに屬し、何人も疑ふの餘地のないことゝ確信するのであります。然るに萬一にも是等の經濟的施設を怠り、徒らに緊縮方針の下に等閑に附し去る如きことがあるならば、現に南支南洋の市場に於て既倒に瀕しつゝある我が商權は蓋し挽回出來ざる破目に陷り、外國貿易は益々不振を極め、必ずや他日噬臍の悔を貽すに至るであろうと思ふ。故に私は今に於て官民合同の經濟調査會と云ふが如き機關を設立し、益々南支南洋に對する經濟事情の調査研究を進むると共に、少くとも年一回本島實業視察團を派遣し、親しく彼地の經濟事情を知悉せしむることは、本島の産業政策上より見て極めて必要のことであると信ずるのであります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一九二三年末獨乙に於ける紙幣整理の顛末

臺灣總督府事務官 淺野安吉

一九二三年末に於ける獨乙の通貨整理方法を御話し申上ぐる爲には、勢ひその前提として同國不換紙幣即ち所謂 Papier Mark の價値下落の原因の問題に溯つて此の事を御話し致さないと、話の續きがよくない嫌がありますから、簡單にそれを御話して本篇に入ります。

I Papier Mark の價値下落の原因

一九二三年下半期に於て著しく Papier Mark の價値が下落した原因を探究しますると、概ね次の三つに歸著するやうであります。

一 國際貸借の逆調。
二 國民の負擔力に基礎を有せざる財政策の行はれたること。
三 國際金融市場に於ける投機者流の勢力。

一 國際貸借の逆調と Papier Mark の下落 元來國際貸借の關係のみから申すと、Papier Mark がそう急

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

激々甚な下落をなす理由がなかつたのでありますが、一九二三年に入つて始て此の關係からも一つ有力な原因が加はつたのであります。

Versailles の條約に於て獨乙は Alsas 及 Loraine の一部をフランスに割讓し、東部 Preussen の大農產地を Poland に割き、Bohemia は獨立して Tcheche Slovakia の一國を樹て、之に上部 Schlesien の大炭坑地方を割讓したなぞで、餘程多大の國富を失ひました上に莫大の償金支拂義務を負擔したのであります。けれど

a. 戰爭中同國の富が敵の爲に破壞せられたるもの殆どなきこと。

b. 同國の工業品が科學的經營及勞銀の低廉に基く生產費の低廉により外國の市場に於て有利の地步を占め東部 Preussen の大農產地を失ひました結果、多量の食料品をロシア其他より購入する必要があつたに拘らず（一九二二年度に於ける食料品の購入額十二億二百五十萬金貨馬克※）外國貿易の Balance は一例を擧げると一九二二年度に於て僅に一億一千二百十萬金貨馬克※の輸入超過に止まつて居ること（Statistisches Jahrbuch 一〇八頁）注意※ 此の計數は通貨の混亂の爲め假に一九一三年度の單價を基礎に採りたるものなり。

c. 同國政府がその賠償金の支拂を完全に行はなかつたこと。

の三つの原因からして一九二三年度に入るまでは Papier Mark は未だ甚しくは下落せず、只次に述べる他の原因の爲に可なり激しい程度の下落を續けて居たのであります。それで此の可なり激しい程度の下落を續けた事が、同國生產品の輸出を促進して國內には物資が出廻らないに拘らず、輸出は中々旺盛であり、且つ貨幣價値の下落は資金の資本化を有利とするの傾向を馴致して、同國の事業界は中々旺盛の狀況を呈したのでありますから、之等の事實が Papier Mark の急激々甚な下落を防止する有力な働をなして居つたのでありますが、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

御承知の通り一九二三年七月佛、白の二國は一九二二年度迄に支拂はれた賠償額が未だ滿足の域に達せずとなし、且つ可なり激しい程度の下落を續けて居るPapier Markを以て支拂はるゝ事を不利益なりと考へまして、先づ獨乙政府に促すに强制内國債の徵募によつて貨幣の價値を安定せしむるの策を以てすると同時に、賠償の擔保を得るの目的を以てRhein landから兵を進めてRuhr地方に入つたのであります。單にRuhr地方に兵を入れたといふ丈ではPapier Markの急激々甚な下落の原因にはならないのであります。佛、白の目的とする所は單にRuhr地方の生產物による賠償義務の履行をControlする爲に技術者の一隊を之に入れるその保護の爲に兵を入れたのであつて、決してRuhr地方を占領してその行政權を把握せんとするものではないと公表して居るのであります。然るに獨佛の間に種々なる外交上の行違ひがありました爲に獨乙側では佛國の眞意は獨乙の生產上の生命である此の地方を奪取して獨乙を死地に陷れるのにあるのだと考へて、政府は國民に檄を飛ばしてその愛國的熱情を喚起せしめて占領地帶(獨乙人はこう呼んで居ります)に於けるPassiven Widerstand(消極的抵抗卽ち產業の停止によつて佛、白が公表せる目的を達成せざらしめんとする企であります)を實行せしめたのであります。然るに此の地方は獨乙の產業殊に工業の中心地でありまして、

石炭の年產額のみでも約一億萬Ton 獨乙全國の總產額の約八〇%に達し、その埋藏量に於ては北米のPensilvaniaに次ぎ、世界第二位にありと言はれて居ります。そうして此の工業に從事する勞働者數は如何と申すと工業勞働者總數約一百五十萬人(家族を加へ約四百萬人)獨乙全國の工業勞働者總數の約一二%といふ事になつて居ります。かゝる大產業地方に於て一齊にその產業を停止したのでありますから、獨乙は從來に比して著しくその生產物の輸出額を減ずると共に、從來此の地方から他の地方の工業に供給せられつゝあつた原料品を外國に仰ぐの必要に迫られた爲に、この二重の力で國際貸

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

借の逆調は著しく昂進したのであります。(一九二三年度の計數は未だ知ることは出來ませんが此の事は何人も否定しない所であります)之が Papier Mark の急激々甚な價値下落の相當大なる原因の一つであります。

二　國民の負擔力に基礎を有せざる財政策の行はれたること、Papier Mark の下落 Papier Mark の急激激甚な下落の最大原因は實に玆に存するであります。此の問題を述べんが爲には多少政治問題に觸れる必要があります。今一九二三年度に於ける Reichstag の形勢を見まするに極めて大まかな區別を致しますと。

右　　黨	Conservativ	National volks partei
中央黨	穩　和　派	Zentrum, Deutsche volks partei. 及 Demokrats
左　　黨	穩和社會主義	Sozial Demokrat partei
極左黨	Radical	Communisten

の四系になります。(其他聯邦組織に基因する特殊の政黨竝に極右黨たる極端な保守黨がありますが、大勢に影響がないから略します)一九一八年獨乙が休戰を提議した當時の同國は、英國の Hunger Policy によつて食料品の缺乏が極度に達して居りまして、其の時以來政界の形勢は左傾して居るのでありますが、今日に於ても最大多數を議會に擁するものは Sozial Demokrat であります。尤も Sozial Demokrat と申しても、その內部は複雜でありまして、已に Communisten の思想と一脈の共通點を持つて居る分子もありますが、所謂 Mehrheit Gruppe と稱する大多數は Revisionist 卽ち修正派社會主義の思想を信奉するものでありまして、穩和社會主義と呼ぶのが最も適當かと考へられます。そして Communisten の如きは未だ著しい勢力を持つては居りませぬ。

議員の總數四五八人

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

各黨別議員數

National volks partei	65	Social Demokrat	171
Zentrum	68	Communist	16
Deutsche volks partei	66	其他	34
Demokrats	33		

而して政府はどうかと申すと、保守黨及 Communisten を除きて、所謂大聯立即ち穩和派、穩和社會主義者の二つの聯立内閣でやつて來たのであります。而して此の聯立の政府は當時政府の財政策に調して主義の異つた數黨派の代表であるに拘らず、相互に利害相通ずる共通點を持つて居たのであります。穩和派は資本家階級及智識階級の代表であつて、稅の輕い事は同國事業の生產費に有利であるから、獨乙今日の立場上その事業界を保護する必要を知つて居る此の系統では重稅は欲しない。穩和社會主義亦稅金の輕い事は多數勞働者の利益であるから是亦重稅は欲しない。併し政府は不充分ながらも國際上の立場から相當の賠償金を支拂はなければならない。そこで案出したのが大藏證券の發行といふことであります。即ち政府は國民から借金することに依りて政府の財政を運轉するのであります。玆に注意すべきは、此の借金は決して合理的な借金ではない。租稅負擔の原則とか公債と金融の關係とかのやうに合理的に考慮されたものではないのであります。例へば玆に政府が聯合國に對して償金の支拂を要するが、政府に金がない、そこで政府は借金證文を書く、然し差し當り貸手が見付からないから、之を Reichs bank に提示して割引して貰ふ。Reichs bank は之を背負ひ込んで Papier Mark を發行して政府に支拂ひ此の Papier Mark で外國に支拂ふのでありますから、世界の金融市場にはそれ丈け Papier Mark が增した勘定になる。供給の增加の爲に Papier Mark の價値が下落するのは免れないから、そこで自然の間に Papier Mark の所持者が價値の下落した丈け負擔した勘定になるのであります。之は決して獨乙の國民が負擔力に應じて負擔したのではないと同時に、外國の政府も國民も同時に負擔して居るので、獨乙政府に取つては中々好都合に出來て居るのであります。之がまだ程度

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

の低がつた間は獨乙の國民も承知は出來るが、茲に困つた事は嚮に申上げた Ruhr 地方に於ける產業の停止の爲に非常に多數の失業者を生じた。然るに此の失業者といふものは元々政府の政策の犧牲になつたのであるから政府は之を保護しなければならない。之が爲には多大の資金を要する。けれど中々徵稅法案なぞは行はないので、矢張り大藏證券發行の一點張りである。然し今度は之を濫發の程度まで進めなければ中々間に合はない。そこでこう澤山出されたのでは今度は獨乙の國民が堪らないのと事實また從來の通りにやつて居たのでは大藏證券が圓滑に出せないのであります。そこで Gold Mark 制度(之は私が便宜附した名稱であります)といふことをやつて之を救濟しやうとしたのであります。一例を擧げて見ますと、失業者保護の爲に政府が食料品を買入れなければならないとすると、サア政府に金がない。そこで政府は借金證文を書いて之を Reichs bank に割引して貰ふ。Reichs bank は貸主の的がないから一旦その證文を背負ひ込む。そこで Reichs bank から政府に割引融通した金を支拂はねばならない。政府はその金を的て込んで假に甲といふ商人から品物を買つたとする、その代價の決濟は銀行の帳面上で行はれて甲の預金勘定に之丈の金額が乘つて來るのでありますが、甲は此の金を直ぐに使つて終ふのではない、相當の期間は銀行に預金して置かなければならない。然るに政府は國民の負擔力に基礎を有せざる金を使はなければならない立場に立つて居る。言ひ換へれば要る丈け勝手に借金證文を書かなければならない立場に立つて居る。Reichs bank も今日の立場上之を拒否することは六ケ敷しいとなると、政府の購買力は無限にあるものと考へなければならない。又政府は之を續けて來て居るのでありますから、そこで物價が上つて行く、物價の騰貴といふことは反面から見れば貨幣價値の下落といふことである。そこで甲は折角商賣をしてもその代價が銀行の帳面に乘つた儘ドシ〳〵價値を減じて行く事になる。そんな商賣をして居たのでは到底引き合はないといふ事になれ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ば賣らない。政府は買へないといふ事になるのですから、政府としては玆で何等かの拔け道を考へなければならないのであります。そこでReichs bankと連絡を取つて此の場合Reichs bankが甲の受取金を甲の預金帳に乘せるときにPapier Markの札に表示してある金額その儘では乘せないで之を決濟の時のPapier Markの爲替相場の係數で一旦金兌換Markの額に還元してその金兌換Markの額を預金帳に乘せて置き、他日甲が此の金を使用する場合には又その拂出の時のPapier Markの爲替相場の係數をその基本額に乘じて得た積丈けのPapier Markの額を拂出すことにしたのであります。政府が失業者保護の費用を貨幣で支拂ふ場合にも同樣で、政府の無限の大藏證券發行は通貨の量を無限に膨脹させる。從つて貨幣の價値は下落するのであるから、そういふ通貨その儘では外國からの輸入は勿論のこと國內に於ても貨物の疎通が出來ないといふことになるから、どうしてもこのGold Mark制度は必要になつて參るのであります。卽ちReichs bankに直接又は間接に預金の口座勘定を開いて居る者が之にPapier Markを預け入れるか又は權利の決濟を受けるかする場合には、Reichs bankは常に此の方法によつて換算記帳し拂出の場合には又換算拂出すことにしたのであります。こういふことにして置けば政府はいくらでも要る丈け品物は買へるし要る丈けの費用は支拂へるのであります。然し政府が大藏證券を遠慮しながら出す丈けでもPapier Markの價値は減じて行つたのでありますのに、こういふ方法を採つてその濫發を可能ならしめた爲に今度は政府の證券發行額がドシ〳〵增すと共に之に應じてMarkの價値が下る。Markの價値が下るのに應じて總ての預金者に拂出すPapier Markの額が增す。それが爲に又その價値が下る。卽ち池の面の一點に投げた石の爲に水面にウネリが生じて之がドシ〳〵四方八方に擴がるやうな調子に、Papier Markの量が增して行つたのでありまして、九月の十五日の調に依りますと、その流通總額が三、一八三、七 Billionen Papier Mark(三、一八三、七〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇、

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

〇〇〇 Mark）で、之がその一週間前の調の二倍半とあります。そうして政府が最後の大藏證劵を出しました十一月下旬の調によりますと一、五九一 Trillionen Papier Mark（一、五九一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇 Mark）に達して居ります。そうして政府が發行した大藏證劵の總額丈けがその內の一九一 Trillionen Papier Mark 之を金貨 Mark に換算致しますと三億 Gold Mark といふことになつて居ります。こういふやり方は政府は譯なく實行の出來る極めて樂な財政策でありまして、議會の問題や何かに大して頭を使ふ必要がない。然しそれが爲に獨乙の社會狀態が破綻を來した事は後に述べます。獨乙の事業家は何等の稅金を拂はないといふ外國の攻擊的輿論が盛んであつたのも無理はないと思ひます。政府は稅金をとる代りに大藏證劵を出す。そしてその爲に蒙る事業家なぞの損失がこの Gold Mark の制度によつて保護せられて居るのでありますから全く樂な譯であります。然し私は決して獨乙の事業家が稅を負擔して居らないとは思ひませぬ。中屋教授の言を藉りて申しますれば「如何なる事業家も常に幾分の Cash を用意せざる可らず、此の Cash は常に政府の此の放恣なる行爲によりてその價値を減少せしめらるゝものなれば是れ蓋し政府にとりては最も簡單なる徵稅方法なり」であります。誠にその通でありますが、只國民の負擔力に何等の基礎を持つて居らない財政策なのであります。銀行に預金することの出來ない國民卽ち勞働者や月給取なぞはその金がドシ／＼財布の底で減つて行くのでありますから大に負擔して居る。然し銀行に預金したり銀行の帳面上で代金の決濟の出來るやうな大きい連中はその所得の大部分が免稅せられて居る形になつたのであります。

こういふやり方をしたのが Papier Mark の價値の下落の急激々甚に來た最大の原因であります。

（參考）戰前一九一四年七月三十一日の通貨流通總量　二、〇〇〇、四二二、〇〇〇 Mark ｝（New york Times）
戰後一九一八年十一月十七日の通貨流通總量　一〇、九五二、二六〇、〇〇〇

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一九二四年七月七日の調によれば

Renten Mark の流通總量約二十億 Mark に加へて Papier Mark 一、一三四、五二〇、四四〇、〇〇〇、〇〇〇 Mark

卽ち兩者加へて三十一億以上にして經濟狀況常規に復したる結果大體二倍の流通量となる

三　國際金融市場に於ける投機者流の勢力と Papier Mark の下落　歐羅巴の金融界を伺ふにはドウしても Speculator の勢力を度外視することは出來ませぬ。然し私は Speculation に經驗がありませぬから實際の狀況を御話しすることは出來ませぬ。次に新聞記事を引いて此の項を終り度いと思ひます。英國の某有力なる銀行家が記者に對する談として Daily Mail 紙上に現はれた記事によると斯うあります。「戰後先づ第一着に是等の徒に禍せられたるは墺太利の Krone なり。然るに同國の財政が國際的管理に移るや、投機者流は茲に仕事するの不便を看破して獨乙の Mark に集中したり。茲には政府が何等是等の徒の行爲を阻止するの策を採らざりしのみならず、同國政府の財政策は却て旺盛なる弱氣連の利益を助長するものありたるが爲に、彼等は猛然として之に集中したり。然るに Stresemann 內閣の新財政策と英國財界の之に對する援助とが、是等の徒に多大の障礙を招來するや、彼等は次にフランスのフランに移動し始めたり。茲に又々フランの急激なる下落を見たるが、如此きは全く Speculator の行爲によるに外ならず。英米財界の援助により彼等の凋落期も將に近き將來にあらん云々」と見えて居りました。然るに其の後一週日を出でずしてフランは急騰し始めまして、Nice に遊んで居った Wien の投機者がフランの急騰に驚いて急遽 Wien に歸りましたが、夜行列車が混んで十二時間立往生をした爲に歸宅すると直ぐに死んだといふ報道や、之も矢張り Wien で警察の署長さんがフランで投機をやつて居たが、その急騰の爲に煩悶してピストル自殺をしたなぞといふ報道が日々の新聞紙上に現はれるやうになりました。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

紙幣整理を促した事情に就て少し申上げ度いと思ひますが、その必要は次の理由から來たやうに思はれます。

II 紙幣整理を促したる事情

一 Mark の下落極度に達して Papier Mark が貨幣たるの職能を失つたこと。

二 延いて國民經濟の圓滑なる運轉を停止せしめ社會の不安を招來したこと。

以上のやうな原因からして Papier Mark は底なしの下落を致しました。丁度一九二三年十一月初旬であつたと思ひますが、各新聞は一齊に Mark=Rubre と大きく書き出しました。而もそれからまだまだ下つたのであります。Gold Mark 制度の效果の現はれる以前にはまだ何といつても國內流通通貨の額が少い。そして事業家がその生產品を賣捌くにも國內に於ては外國市場に於けるとは全く趣を異にし、中々外國市場に賣捌く場合のやうには有利に賣れない。外國に品物が出易くて國內では中々出廻らない。そして獨乙人の眼から見れば國內の品物は非常に高いのであるが、外國の貨幣で Fund を持つて居る者の眼から見れば非常に安いのであります。私が獨乙に入りました八月下旬から九月の上旬にかけてはスープ一杯・肉一皿・パン二片・ビール一杯で夕飯を濟ませますと、日本の金にして三十八錢位で上つたのであります。驚くべき安價でありますが獨乙人にしてはコンナ贅澤な飯は中々食へないのであります。然るに此の Gold Mark 制度が實施せられて以來は國內の通貨が著しく增して來た。そして事業家は國內に於てその生產品を賣捌いてもその利益は丁度外國の市場に賣捌いた時と同樣に何時でもその時の爲替相場で Papier Mark に換算して貰へることになつた。言葉を換へて申せば Papier Mark の對內價値は從來その對外價値との間に著しい開きを持つて居たのが此の時

以來急に對外價値を追つかけて下つたのであります。更に換言しますると從來吾々外國人にとつて非常に安く上つた獨乙國内の物價がメキメキと昻騰して日本に居るのと變らない點まで來たのであります。そこで政府は從來行つて居つた Ausfuhrkontrol 即ち輸出制限令を撤廢して終つたのであります。之が九月の二十七日のことであります。この輸出制限令の下に於ては Ausländische Preis 外國的價格といふものがあつた。それは前にも述べた通り獨乙では外國に品物が出易くて國内の市場には少い。然し外國の通貨を對價にして品物を賣るのならばそれ丈け獨乙は儲かつて居るので、國内で消費を節約して居る甲斐があるからよろしいが、下落した Mark で買はれた品物がその儘國外に持ち出されて行つては國民が堪らない。そこで多數の品目に就て輸出の Control をやつたのであります。例へば獨乙人又は外國人が國外持出の積りで書物を買ふとすると、書籍店で輸出税を加算した値段で賣つて貰つて、その代價受取證を提供して政府から輸出の Licence をとらなければ持ち出しを禁止するといふことになつて居たのであります。之がモウその必要を見ざるに至つたのであります。之が若し對外價値の方が昻上して對内價値に接近したのだと獨乙の爲には萬歳でありますけれど、此の場合は全然逆で對内價値の方から對外價値の方を追つかけて下つたのでありますから、成る程從來外國に出て居た獨乙の生產品を國内に阻止する效力は幾分ありますが、後にも述べます通りこんなお金では商賣が出來ないので、中々國内の市場には物資が增さない。値段は上つても品物が出廻らないのであります。

元來此の Gold Mark 制度は政府の不合理な財政策の結果生れたものでありますが、之あるが爲に政府の不合理な財政策が益々增長し得るのでありまして、兩者は相待つていくらでも Papier Mark の流通量を增加せしめることになる。かうなると Papier Mark の下落は等比級數で走るのでありまして、見て居ても氣持のよ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

い位下る。モウかうなつて參りますと、第一番に外國の商人が獨逸の市場を相手にしなくなる。それで十一月の中旬には New York と Budapest とで Papier Mark の取引不能といふ事になり、獨乙は Papier Mark の下落で以てその事業界を刺戟しその輸出を促進して居たのが、到々極端に走つた爲に駄目になつて終つた。丁度卑近な例で申すと酒を呑んで微醉の頃には中々元氣旺盛で氣焰當る可らざるものがあつたのが、調子に乘つて餘り呑み過ぎた爲に泥醉して動きがとれなくなつたやうなものであります。國内の方ではどうかと申すと、モウかう下り出しては貨物の生産者が消費者を相手にしない。こんなお金では商賣が出來ないからであります。併し茲で注意を要することは、貨物の大量取引の方では例の Gold Mark 換算の保障があるから相當品物は動いて居るが、この制度を利用し得ないものは一旦貨物が手に入れば容易に之を手離さないのであります。それで獨乙國内では相當貨物は潤澤に生産せられて居るが、之が消費者の手には中々入らないのであります。その最も悲慘なのは食料品の出廻り不足であります。食料品屋は何處に行つても中々店を開けない。パンが中々買へない。店が開かれても悪鬪々々して居たのでは買へない。そこで食料品屋の前には奥さん達中が飯時の用意の三、四時間も前から十一月の寒空に猛然と殺到して居て巡査がついて順番に行列を作らせて居る。ヤツト店が開いて順番が來た目指す品物が幸ひに店に並んで居ても値段通りの Papier Mark を出したのでは賣つて貰へない。その何十倍何百倍も出すか、品物を出すか又は外國貨幣でないと賣つて貰へない。そこで警官の眼を盜んで外國貨幣で取引をやるのであります。どうしても外國貨幣に執着せざるを得ない事になつて參つたのであります。モウ Papier Mark は「貨幣は貨物交換の媒介物なり」といふ貨幣の最重要職能の一つを失つて終つたのであります。

茲に尚ほ悲慘なのは、小さい小賣商人の内幕であります。前にも述べました通り Gold Mark 制度によつて

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

爲替相場の變動に拘らず、Papier Mark でゞはあるけれど收入の安全を保障せられて居るものはその數比較的少く、大多數の勞働者や月給取などは此の保障の恩典に預かり得ない。こんな連中は銀行に預金するなぞといふ事は夢にも見られないからであります。尤も勞働者なぞは度々 General Strike を斷行してはその度に增賃を協定するので、只賃銀支拂方法に基く損失を忍ばなければならない丈で、その收入は比較的よいのであります。九月三日の新聞に載つて居たのでありますが Danzig の電報としてかうあります「波止場人夫の日給は九月三日より同五日までの期間は 一二 Millionen Mark に決定せり、女勞働者は一時間 六六〇、〇〇〇 Mark の勞銀を受く」とあります。九月三日の相場では＄一が 四五 Millionen Mark に相當して居りますから、一二 Millionen Mark と申すと約二圓五十錢で決して低い收入ではないのであります。然し月給取階級の人は勞働者のやうにそう度々報酬の協定が出來ぬから、その悲慘の狀況は誠に沙汰の限であります。そして品物の大量取引の方では丁度此の Gold Mark の制度が出來た爲に外國の市場が獨乙國內まで擴張せられて來た理窟になつたので、値段は遠慮なく從來に比してドシドシ上るが多數の消費者の手には金が廻つて居らぬからその購買力が少い。その間に挿つた小賣商人は元の仕入値の上がるに應じた丈は販賣價格を上げる譯には行かない。のみならず、どの位の程度に値段を附してよいか之を調べるのに中々大變な骨折を要する。そこで政府は丁度爲替相場が對外價値の尺度を示して居るやうに、對內價値の尺度を示すことを始めた。それは多數の品目に就て Index Number を作つて、小賣商人には基本價格たる金貨マークの價格にこの Index Number を乘じた値段で賣らせることにして、之を一週一回宛改正發表するのであります。無論每週目醒しい勢で上つて行くのであるが、この Index Number なるものは是非卸賣値を標準にして作らねば品物の大量取引が阻礙せられて終う。だからこんなものが出來ても小賣商人は徒に束縛を受けて居る丈で中々よい

は少い。大きい店になるとまだどうなり資金の運轉がつくから助つて居るが小さいのになると必要な運轉資金を得んが爲にはどうしても品物を賣らなければならない。が中々よいお客さんはない。そして假に賣れて運轉資金が出來たとしても、元の仕入値の方は Index Number などよりは Elasticity に富んで居るから品物の補充に際して直に損をする。結局何も仕事をしない方が Balance Sheet の面の成績がよいといふことになつて、十月の下旬にはモウ小さい小賣商人は大分店を閉めかけました。モウ經濟機關の圓滑なる働が止つて來たのであります。今この狀況の參考の爲に Berlin 市營の瓦斯事業部が新聞に發表した所を見ますと、大體かうあります「市營瓦斯事業の價格政策」といふ題下に「需要者の購買力が到底堪へ切れざる程度に逼迫せることは明なるも、同時に市營瓦斯事業部の側に於ても他の瓦斯營業者と同樣財政的に將に破產に瀕しつゝあり。余は夙に瓦斯事業の組織變更の必要を唱導せり。已に二年前本事業を重大なる公共的管理の束縛より免れしめ、更に融通の利く組織に改むることの必要なる所以を公表したり。瓦斯の價格の引下は組織の改善と經營方法の改善を行ふことによつて始めてなし得べきことなり。本事業も此の點に鑑み經營方法の改善に就ては已に幾多の點に於て之を斷行せり。若し尙ほ足らざる點ありとせば、そは一に Papier Mark の破壞的價値下落の事實に歸因するものと考へざる可らず。この破壞的下落は一切の計算を不可能ならしめたるなり。瓦斯水道及電氣の事業は單に Berlin に於てのみならず全獨乙國內を通じて今や見込なき鬪爭に苦しみつゝあり。そは原價を償却し得ざる狀態にあればなり。石炭の價格は以前は每週 Papier Mark の基礎によつて計算せられたるに拘らず最近に於ては Gold Mark の基礎によつて計算せらるゝことゝなれり。本事業亦その購入する石炭に對しては Gold Mark の價格の基礎により公定の相場率を乘じて Papier Mark の額を仕拂ふことゝなれり。獨逸國內一般が一切の計算を Gold Mark の基礎に於てなすにあらざれば本事業の爲

に購入する石炭の對價の爲に本事業は將に廢墟に歸せんとす云々」とあります。こんな風でありましたから、政府は十月の二十二日付を以て極めて高壓的な規則を出しました。政府にしてはモウ Papier Mark の整理の Programm が此の頃大分進んで居たので、一時の急を救ふの策に出た事は勿論であるが隨分亂暴を敢てしたものだと思ひます。今その規則の要點を擧げて見ますと。

第一條　日常用品の小賣商人は此の種の營業の爲に自餘の諸店が開店せる時間中は開店して該商品を販賣する義務を有す。

第二條　日常用品の小賣商人は Reichs Mark の値段付を以て該商品を販賣する義務を有す。

第三條　第一條又は第二條に違反せる者は拘留又は科料に處す。

その罪特に重きときは懲役又は罰金に處す。

第四條　何人にても第一條又は第二條の違反者あることを知りたる者は之を告發することを得。

第五條　怠慢によりて第一條又は第二條に違反したる者は一年以下の禁錮及罰金又は一年以下の禁錮若しくは罰金に處す。

第六條　商店、商品又は其の他貨物取引の場所を暴力を以て掠奪し又は脅迫によつて貨物の引渡を強制する者は一年以上の禁錮に處す

但し本令以外の法令違反により更に重き罪を科すべきときは重きに從つて處斷すその罪特に重き場合は懲役に處す。

云々といふのであります。新聞などの之に對する論調は隨分穩健な新聞でも丁度フランス大革命前の事實と酷似した Zwangswirtschaft 即ち強制經濟の實現であるとして呆氣にとられたやうな口吻を漏らしたのであります。その後十一月の初旬には Berlin の市中にも數回暴動が起りました。Hamburg でも行はれました。殊に Hamburg のものと Berlin の取引所附近に起つたものとの二つは可なり組織的行動をとつて、政府も之を鎭壓する爲に餘程骨を折つたやうであります。

以上の如き不具なる經濟界の産物と致して一九二三年の秋にはモウ社會民心の腐敗墮落が中々著しい程度まで進んで來たのであります。かういふ風になつてはモウどうしても茲で何とかその通貨の處置をせねばならぬ域に達したのでありますが。同國ではモウあの Gold Mark の制度を斷行して大藏證券の濫發を始めた

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

頃から此の結論を見越して居たのでありまして、どうしても茲で財政策の一新をやらなければならない Cuno の內閣が八月に倒れて Stresemann の內閣が之に代つたのは、主として此の爲であつただらうと想像せられるのであります。

III　Papier Mark の整理方法

所謂大聯立內閣は嚮に徵稅案を排して借金政策によるといふ點に一致して之を斷行したけれど、その程度が餘り昂進した爲に茲にその政策を改むるの利益なるを知る時に到達したのであります。そこで Cuno 內閣は一旦退いて、新に Stresemann の內閣が出來ましたけれど、その議會に於ける根據に變りはないのであります。然し各黨とも今日の場合その從來の財政策を一新するの必要なる所以はよく承知して居りますけれど、之を實行しその效果を擧ぐるが爲の Programm の問題になると、元々主義の相異つた黨派の寄合でありますから中々之を纏めることが六ケ敷しい。穩健な Zentrum 系の考では今日の立場としてはドウしてもモウ獨乙は我を折らなければならない。獨乙の事業家は Mark の下落で國民の大多數に極端な消費の節約をやらせて自分は隨分外國の市場から利益を吸收した。モウ何時までもそんな甘い夢を見て居られない。此の際此の政策を一新し Mark を安定させて普通の商賣をやつた方が結局利益である。そして賠償の問題でも今日の獨乙の國力としては徒に悲憤慷慨しても到底やつて行けないことをよく知つて居る。そこで Stresemann の擧げた Programm は

一　各種の國民經濟卽ち農林業、水產業、鑛業等の經濟、工業經濟、商業經濟、銀行經濟等を基礎とする借金 Mark (Renten Mark) を發行して從來の Papier Mark を整理すること。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

二 政府は今後大藏證券の割引を要求せず新に Gold Mark の基礎によつて計算せられたる課税をなすこと。

三 占領地帶に於ける產業の復活をなすこと。

四 占領地帶及非占領地帶に於ける各種產業の勞働時間一日八時間原則の法律を一日十時間原則に改正すること。

五 賠償義務を可能なる方法によつて果すべく關係國と隔意なき根本的協商を遂ぐること。

の大體五大綱目であります。そして Stresemann は一の綱目は單に時局を收拾する差當りの便法に過ぎないのであつて、二以下の綱目が希望通り行はるゝのでなければ根本的に時局を匡正することは六ケ敷しいと宣言したのであります。即ち以上述べました Papier Mark 下落の原因を悉く除去すると同時に國民全般の一層の負擔と努力とを要求し、國民經濟と國家財政並に賠償義務との間に機微なる有機的關係を保持せしめんとするものであります。

然るに此の Programm に對しては保守黨は三及五が氣に喰はない。殊に三の如きは全く佛、白に屈辱して Ruhr 地方を經濟的に返還して頂くといふ樣な立ち場になつて終う。こんな國際的な案は面白くないといふのでありまして、Sozial Demokrat の方では四の綱目がその主義に反するといふので極力之に反對して居る。然し第一及第二の綱目はどうしても今日の場合之を實行しなければ獨乙はどんなことになるか分らないので、此の點では皆一致して居る。そして保守黨は今 Zentrum 系と步調を一にして兎に角一及二の問題を解決して置けば、次期の總選擧が一年足らずの內に來るのであるから、その際に國民の熱血を煽つて自分が多數を擁して Ruhr 問題及賠償義務の問題は通貨整理の問題と切り離して處置することの出來ることを知つて居

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

のと、多數黨の Sozial Demokrat は四の綱目では極力反對であるけれど、三及五に就ては保守黨と見解が異つて居る、それで Zentrum 系と Sozial Demokrat とが妥協すれば此の案の大部分が pass する大勢を知つて居る。それで Stresemann の Programm に對しては積極的な態度を採らないで只 Ruhr 問題に就て盛に選擧區民の操縱をやつて居る。Zentrum 系の方では保守黨が寧ろ此の際議會が解散になれば國民が Ruhr 問題の爲に憤激して佛蘭西を惡むこと甚しい即ち民心の右傾に乘じて自黨の勢力を盛り返す好機が來ることを豫想して寧ろ解散を希望せるに反して、多數黨たる Sozial Demokrat は自己の地歩擁護の立ち場から解散を恐れて居るといふ形勢を看破して居る即ち Zentrum 系と Conservativ と Sozial Demokrat とは三角對抗の形勢にあることを看破して居るので、保守黨の態度を利用しながら Sozial Demokrat と妥協しやうとして居るのであります。そこで Stresemann は自己の Programm を實行する爲に Ermächtigungsgesetz 概括的權限委任法案の協賛を議會に要求しましたが、Sozial Demokrat が先づ圓滑なる協賛を躊躇したのであります。そこで彼は「政府案にして容れられずんば只議會の解散あるのみ」と空嘯いて盛に Sozial Demokrat を脅威して居る。Sozial Demokrat は多數を擁しながら此の政黨政治の Technics の爲に操縱せられて最も困難な立ち場に陷つて終つた。そこを Zentrum の Leader である Marx は機敏にも時機を捉へて十時間勞働法案丈けを切り離させて自餘の綱目に對して協賛を求めしめたので、直に Zentrum 系と Sozial Demokrat との妥協が成立して此の案は通過したが、保守黨の方では賛否を明かにしないで濟んだのであります。極左黨が政府案に反對であることは勿論でありますが、之は大した勢力を持たないから大勢に影響はないのであります。そこで政府は第一の急務として銳意その Papier Mark の整理にとりかゝつたのであります。私は茲で一の綱目に就て多少詳細に御話して二以下の綱目の運命に就ては次章に於て簡單に之を述べる積りであります。即ち Papier

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

Mark 整理の内容を申上げますと。

一 獨乙全國の農業經濟(林業、水產業等原始產業全部を含む)工業經濟、商業經濟、及銀行經濟の出捐により資本金及準備金併せて三十二億 Gold Mark を有する借金銀行 Renten Bank を創設せしむること。

右三十二億 Gold Mark 中十六億 Gold Mark は農業經濟より、殘餘の十六億 Gold Mark は自餘の經濟より供給せしむること。

二 右各種の經濟はその活動により利益を生むその利益を出捐の擔保に供せしむること、而してその額は評定投下資本の四%となすこと。

三 この擔保は年六%の利子を負擔するものとし、之は全部 Renten Bank の收入とすること。

四 Renten Bank は Gold Mark の單位により資本金及準備金の總額に達する迄銀行券を發行する權能を有すること(所謂 Renten Mark)

五 Renten Bank の創設後二箇年間は該銀行は國庫に對し十二億 Gold Mark に達するまで信用を開始する義務を有すること。內三億 Gold Mark は無利息とし國庫は之を以て從來發行したる大藏省劵回收の資に充當し、爾餘の九億 Gold Mark は目前止むを得ざる財政の運轉に供する爲め金貨公債 Goldanleihe 及弗價大藏證劵 Dollarschatzanweisung の形に於て國庫より發行せらる、政府の公債及借入金の資に充て、國庫は之に對し六分の利子を支拂ふこと(但し此の兩者は出來得る限り速に Renten Mark を以て國庫に回收せらるべきこと。)

六 Renten Bank は右の外尙ほ十二億 Gold Mark に達するまでは各種個人經濟運轉の資に供せしむる爲め、Reichs Bank 及其他の私立銀行に對して信用を開始する義務を有すること。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

七　Renten Mark, Goldanleihe 及 Dollarschatzanweisung の三者は別に發行せらる、利息付公債證書と兌換し得ること。

八　上記各經濟の代表者を以て二つの會議を組織し、一は三十六人の代表者より成る監督會議とし、一は十四人の代表者より成る行政會議となすこと、而して Renten Bank の事業方針は一に此の兩會議の指示に從はしむること。

九　Renten Bank は同時に政府の監督下に立つこと。

一〇　政府は今後大藏證券の割引を Reichsbank に要求せず、新に Gold Mark の計算による課稅を起し、之を以てその歲計を運轉すること。

一一　Papier Mark も亦 Renten Mark と相竝んで法貨たる效力を有せしむること。

の形式に區別することが出來るのであります。

今この整理方法の根本觀念を考へて見ますと、政府は國民を强制して財的出捐をなさしめ、此の出捐を集めて銀行を創設せしめるのでありますが、獨乙の如く經濟上の信用が一旦無茶苦茶に擾亂せられた國柄であるから、單純に國民をして出捐せしむるといつても第一外國が之を信用しないのみならず、國內に於ても一般の借用を維持することが六ケ敷しい。それで國民全部の代表的執行機關である政府は、國民全體を代表し國民全體を强制して此の出捐をやらせるのであるが、已に政府そのもの、信用が危いのであつて、單純な强制公債を徵募するといふ樣には簡單に行かないから、そこで物的擔保を入れさせる必要がある。それから今一つは之を形式上政府の公債として終つては、之によつて發行せらるる紙幣が政府の公金なりといふことになつて終ふ。それで之を防ぐ爲に Renten Bank といふものを政府の外に別に作らせることにしたのであり

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ます。Renten Bank は政府の外に立つ所の私の機關であるけれど、之は國民全體の利益の爲に働くのであつて、その活動の基礎は國民全體の出捐であり、その出捐の保障は國民全體が物的設備と人的活動との結合たる強力な Energy を擔保に入れて居る點にあるのであります。即ち各國民はその活動によつて經濟上の利益を獲得する。之を自分等の代表機關である Renten Bank に對して擔保に入れて Renten Mark を借り入れる。だから年六分の利子を銀行に支拂ふのであります。そして銀行は此の利息の收入があるから丁度此の擔保と利息とを兌換の基礎として信用によつて一層多額の通貨を市場に流通せしめやうといふ極めて Delicate な著想なのであります。即ち英國の Consol 公債が市場に流通して通貨の作用をなして居るあの著想の上に、別に政府紙幣に對する銀行券の利益、信用の作用、並に物的擔保といふ三つの經濟上の有利な力を附加したものであります。以上は單にその著想に就て述べたのでありますが、偖て此の方法を現實に働かせなければならない。前にも述べまする通り單純な人的信用では駄目であるから、物的擔保が入れられること、なつたのでありますが、此の物的擔保の效果を保障するものが又必要になつて來る。Renten Bank が當然此の仕事に當らなければならない筈だが、之は一私立機關であつて若し此の保障を確保せんと思ふならば裁判の手續が要る。そんなことでは到底この複雜な組織が動かない、そこで政府がその強制力を以て擔保を確保し、尙ほ六分の利息收入を保障してやらなければならない。それで Renten Mark 兌換の基礎は便宜利息附の公債證書を以て之に充當せしめて、その代價を政府は課税によつて獲得することにすると同時に、國民經濟の利益を Control することを得る途を開いたのであります。折角國民經濟が利益を生んでも此の利益が勝手次第に處分せられるやうでは擔保の效力は保證し得ないのであるから、どうしても之を Control することが出來なければならない。そこで政府は先づ憲法第四十八條によつて Ablieferungspflicht der ausländischen Vermögensgegenstände

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

外國的財産權引渡義務といふものを國民に課するの法律を設け、尙ほ此の法律によつて Kommissar für Devisenerfassung 手形獲得委員會と稱する委員會を創設し、之に警察權を與へて强制力を以て國民經濟の生む所の利益を Renten Bank の銀行劵で强制買收するの權限を附與したのであります。之は全く擔保の效力を完からしむる手段の眞髓であります。課稅問題のことは後に述ぶることに致しまして、玆には擔保の效力を完からしむる爲の此の委員會及國民の外國的財産權引渡義務の內容を少し御話したいと思ひます。それには上に述べた法律の要點を擧ぐるのが最も適當かと考へられます。卽ち次の通りであります。

第一條　政府は非常時の全權に基き手形獲得委員會を組織す。

本委員會は獨乙國の利益の爲に外國貨幣單位による通貨、債權、有價證券及貴金屬の引渡を請求するの權限を有す。

此の目的の爲に獨乙憲法第百十五條、百十七條及百五十三條はその效力を停止せらる。

本委員會は獨乙經濟大臣の管理に屬す。

第二條　獨乙國政府は本委員會の權限を實行する爲必要なる規則を發布し又はその手續に關する命令を發することを得。

獨乙國政府は本委員會又は委員會の指定する他の機關に對し特殊の命令を發するの權限を附與することを得。

獨乙國政府は本法の實施に必要なる命令の違反者に對し自由刑財産刑を課することを得尙ほ手形に關する法令又は本委員の發する命令の實施に違反する者に對し行政罰を課し及び現行犯たると否とを問はず沒收處分を行ふことを得

といふのでありましてその施行規則を見まするど次の通であります。

第一條　外國貨幣單位による通貨若は債權又は外國有價證券若は貴金屬を所有する者は手形獲得委員會の命ずる處により獨乙國（Goldanleihe）金貨公債證書と引換に之を國家に引渡すことを要す。

手形獲得委員會の承認を受けたるときは Reichs Mark 又は弗價大藏證劵若しくは其の他の對價と引換ふることを得。

引渡されたる財産權の上に存する第三者の權利は國家より交付せられたる對價の上に移轉す。

外國貨幣單位による通貨及債權の引渡は左の場合に於ては之を免除す。

一、委員會の決定により生活上及經濟上の整理に必要なる範圍に於て該目的の爲に使用せらるゝとき但し手形に關する法令に於て承認せられたる目的に限る外國の信用を保持するに必要なる場合と雖亦同じ。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

二、外國に住所又は居所を有する自然人又は法人がその生計に要する費用として所持するとき又は公の秩序善良の風俗に反せざる義務の履行に必要なる費用として所持するとき又は支拂の猶豫期間を顧慮して所持し若くは之に充當したるとき但し其の總額が妥當なる範圍を超過し又はその拂出に當り特に代償を獲得する場合は此の限にあらず。

外國有價證券の引渡は該證券が所有者の手に存する方却て內國的企業又は獨乙國經濟の爲に有利なる場合は之を免除す貴金屬の引渡は內國的企業の繼續の爲に必要なる場合は之を免除す但し今後二箇月を經過したるときは此の限にあらず。

第二條　本令に於て財產權と稱するは外國貨幣單位による通貨、債權、外國有價證券及貴金屬を謂ふ。

本令に於て通貨と稱するは硬貨、紙幣、銀行券竝に之に類似のもの及約束手形、證券、小切手竝爲替手形を謂ふ。

本令に於て外國有價證券と稱するは外國に於て發行されたる一切の株券、又は公債證書にして外國の貨幣單位によれるもの竝に該株券又は公債證書の利札、利益配當及更改證書を謂ふ。

本令に於て貴金屬と稱するは金、銀、白金及之等金屬の合金に成れる他の金屬を謂ふ。

第三條　手形獲得委員會は手形獲得に關する一九二三年九月七日付の獨乙大統領の命令（基本法の率なり）を實行する爲め何人に對しても必要と認めたる申告を求め探索を行ひ又は審問をなすことを得本委員會は官公署に對しても同一權限を有す。

第四條　本委員會は引渡の目的物が正當にして欠缺なきものたることの誓約及保障を要求することを得。

第五條　外國貨幣單位による通貨及債權にして投機取締令に違反して獲得せられたるもの、第三條に依り委員會の要求する所に從つて引渡されざる財產權及委員會の指定する期間內に引渡されざる財產權はその違反が現行たると否とを問はず國の利益の爲に之を沒收す。

第六條　獲得の根據の有無を問はず手形に關する法令に違反して獲得せられたる外國貨幣單位による通貨竝債權、申告をなさず隱匿せられたる財產權又は引渡の要求に際し引渡されざる財產權は委員會、警察官署、警察官及治安維持の職務を行ふ者之を一時領置することを得。

第七條　委員會財產權を沒收したるときは當該者の費用を以てその姓名を公表することを得。

第八條　申告の要求を受けたる者法定の形式に從つて申告せず若は不完全なる申告をなし又は召喚を受けて出頭せざるときはその義務を實行せしむる爲め行政罰を課することを得。

第九條　一九二三年六月二十九日付投機取締令の規定に違反し又は該規定に明記せる引渡を完全に行はず若くは故意に間違をなしたる者に對しては本義務の履行の爲めその責任の有無を問はず行政罰を課することを得。

第十條　行政罰は委員會若しくは權限ある官吏の通告により效力を生ず該行政罰は卽時效力を生ず。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

第十一條　第四條により要求せられたる誓約を故意に不完全に行ひたる者は十年以下の懲役に處す但し情狀により一年以上の禁錮に減刑することを得。

第十二條　第八條の場合に於ては行政罰を課するの外隱匿せられたる外國貨幣單位による通貨又は債權は之を國の利益の爲に發掘することを得その已に消失したる場合は之を賠償せしむ。

第十三條　本令に從ひ外國貨幣單位による通貨又は債權を引渡したるときは該通貨又は債權が本令施行前手形に關する法令に違反して申告せられず又は引渡されざりしものと雖その違反の故を以て罰せらるゝことなし。

第十四條　委員會は自然人又は法人が手形に關する法令の遵守に關し何等の保證をなさゞる場合は商業會議所の證明と雖之を認めざることを得獨乙貨幣價値の不利益の爲に外國通貨を以て投機をなし又は如此き投機を幇助したるとき亦同じ。

第十五條　委員會は手形銀行が手形に關する法令の遵守に關し何等の保證をなさゞる場合はその權利を剝奪し又はその業務の停止を命じ若は之に關涉することを得獨乙貨幣價値の不利益の爲に外國通貨を以て投機をなし又は如此き投機を幇助したるとき亦同じ。

第十六條　取引所に出入の特權を有する自然人又は法人に對し委員會は該自然人又は法人が手形に關する法令の遵守に關し何等の保證をなさゞるものと認むるときはその特權を剝奪することを得。

第十七條　委員會は手形銀行としての取扱を受くべき銀行の範圍を縮少することを得。

第十八條　委員會は商業會議所の證明を受くる特權を有する自然人又は法人の範圍を縮少することを得。

第十九條　委員會は本令の規定する財產權の外國よりの流入及外國への流出に對し規則を設け又は占領地帶並に闖入地帶との間に於ける之等財產權の流通に對し規則を設くることを得。

云々といふのであります。卽ち各種の個人、法人取引所、銀行なぞは皆此の機關によつて Control されるのであります。そして政府は嚮にも述べた通り九月の二十七日に Ausfuhrkontrol 輸出制限令を撤廢致しましたけれど此の必要の爲に特に英國の磅、米國の弗、和蘭のグルデン、瑞西のフランと此の四種の價値の安定した貨幣が國外に持ち出されることに對しては依然その Control を繼續致して居るのであります。そして十一月上旬には Berlin 市中到る處の Café なぞに Wild Devisun Razzia 場外取引一網打盡といふことが度々行はれました。當時の新聞記事にこんなことが出て居りました「手形獲得委員會の要求に上り昨日午後非常に廣き範圍

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

に亘つて場外取引一網打盡が行はれたるが、その結果頗る良好なるものあるを見たり（中略）記者の實見せし所によれば、二人の日本人は警官の要求によりその有する美しき英蘭銀行劵を Cafe の卓上に置かざる可らざりし時尚は益々黄色くなれり」云々。併し外國人と雖場外取引をなすことは禁ぜられて居りますけれど外國人が獨乙國内で消費する爲に外國貨幣を持ち込むことは獨乙の爲には歡迎すべき事でありますから、新聞などの論調もこの磅を日本人の手から取上げたことに對しては相當手酷しく警察を攻撃して居りましたが、後に聞く所によりますと警察は單に一時の證據に領置したのみで日本人に場外取引の行爲なかりしこと明白となれるを以てその必要なしとの辯解を附して返却したそうであります。十一月中旬には已に Goldanleihe と Dollarschatzanweisung とが市場に流通し始めまして Renten mark も追々現はれ始めましたが、突然印刷職工の Strike に際會して政府の手順に多大の齟齬を來したのであります。

IV　Papier Mark の整理間際に於ける獨乙經濟界の變調

元來今度の整理は獨乙國民の最後の力までを擔保に入れたものであるから、この擔保の上に置かれて居る Renten Mark が擔保の實力以上に發行せられて再び Papier Mark になつては整理の效果が擧らない。そこで監督行政の二會議は Renten Bank を指示して精密にその balance を維持させて居るのでありまして、今日までに Renten Bank は未だ十八億 Gold Mark までより發行して居りませぬ。それで政府は Papier Mark と Renten Mark と兩者を並行させて兩方とも法貨たるの力を持たしめて居るのであります。前にも申した通り GoldMark の制度は不完全ではあつたが之によつて Mark の對外價値と對內價値との開きを撤廢せしめたので で、此の制度の效果の及ぶ範圍に於てはモウ Mark の相場下落に因る商業上の不均衡が除かれて終つたので、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

只從來 Mark と呼んで居た單位が Milliarden Mark と代つた丈の相違しかないのでありますから、只今後の下落さへ防止すれば通貨整理の實は擧つた譯になるのであります、それで政府は此の Renten Mark の受授に就ては頗る綿密な取締をやつて居るのであります。若し此の Renten Mark が投機などの爲に inflation をやるやうでは再び通貨の擾亂といふことになる。それで政府は Renten Mark 發行の總額に就て嚴格な監督を施すと共に之を以て投機をやるやうな機會を與へぬやうに嚴重に取締つて居るのであります。此の整理案は Dr. Herferrich の案でありまして、中々學問上の深い根底を持つて居ります。只一般が疑問とした所は Renten Mark は兌換券であり、Papier Mark は不換であるから、經濟上の意味に於ては前者は良貨であり後者は惡貨である。そこで此の兩者が市場に竝び行はるゝならば玆に「惡貨は良貨を驅逐す」といふ所謂 Greslam の法則が行はれて、政府案の目的とする通貨整理の實を擧ぐることは六ケ敷しいのではないかといふ點であつたのであります。併しそこは獨乙人一流の綿密な科學的設計で經濟界の測量が遺憾なく行はれて居つて、その測量を基礎として斷行された案でありますから、最後には中々よく效果を現はしたのであります。而も政府の方ではその實行の手順に於ても詳細の注意を拂つて、Renten Mark と Papier Mark との價値の比率などに就ても豫定の計劃を立派に立てゝ居て、決して經濟界の變調を惹起せしめない成算があつたやうであります。只その實行に當つて印刷職工の Strike に際會した爲に政府の手順が意外の齟齬を來して整理間際には經濟界に尠からぬ變調を惹起致しました。今その狀況を少しく御話したいと思ひます。

政府の案に於ては獨乙全體の通貨要流通量、Renten Mark 發行の總額から打算して一 Renten Mark＝一 Billion Papier Mark と決定せしむるにあつたのであります。無論此の兩者竝行といふことは獨逸政府の權力

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

の及ばない外國の市場では不可能であるからして、獨乙國內に於て兩者を竝行せしむる計劃であつた事は明白であります。所が印刷職工の Strike の爲に Renten Mark が政府の計劃通りには圓滑に發行せられない。そこで先づ第一著に外國の市場で政府案に齟齬を來して、少額の良貨たる Renten Mark は多額の惡貨たる Papier Mark で盛んに買はれた。即ち Papier Mark の賣氣配が盛んで London の市場では一 Renten Mark=二 Billion Papier Mark といふ相場が立つて了つたのであります。然るに國內の方ではどうかと申しますと、政府はその實行上齟齬を受けたが之を一時の現象と見て最後の目論見を變更しないで一 Renten Mark=一 Billion Papier Mark で押し通さうとした。然し已に外國の市場に於てその倍額の値段が立つて居るのであるから獨り獨乙國內の市場丈けがその半値で濟む譯はない。そこで政府は高壓的に Berlin の取引所を Control して Papier Mark の賣を制限したので、Berlin の取引相場は一 Renten Mark=一 Billion Papier Mark で出て居つて、之が公定の相場といふことになつたのであります。こうなると獨乙國內では盛んに取引所法違反が行はれる。例の投機者連中は外國で安い Papier Mark を買ひ占めては之を獨乙國內に持ち込んで、場外取引によつて之を外國貨幣や Renten Mark なぞと引換へて差金を儲ける。それで獨乙公定の相場は一 Renten Mark=一 Billion Papier Mark であるが、場外取引で Papier Mark を買ひますと之が五割乃至七割五分位增しになる。かうなると銀行や兩替屋なぞで兩替をやる者が殆ど居なくなつて終つて、Berlin で申しますと Friedrichstr や Tauentzienstr のやうな人通りの多い街路には多數のモグリが出て居つて外國人と見ると兩替を勸める。その他市中の Café なぞは大概このモグリの本陣になつて終つた。有名な Café Bauer 之は Bismark が每朝朝飯を食つた店であり、元の Kaiser なぞも度々出入したといふ世界的に有名な老舖でありますが、こんな店にまでモグリの勢力が浸入して來たのであります。それで警察が始終場外取引一網打盡をやるけれ

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ど、蛔のやうに後から後から寄り集つて來る。併し之が結局政府の無理を早く止めさせるよい通路になつたのであります。それでこの場外取引によつて獨乙國內に散布された Papier Mark の量は蓋し莫大なものであらうと思ひます。外國の市場にあつた Papier Mark は殆ど全部是等モグリの手で獨乙に逆戻りして來たのであります。然るに政府は當時已に國民に命令して一切の商品の販賣價格は之を Gold Mark の基礎で表示せしめ、Papier Mark で支拂を受くる場合は之に公定相場の率を乘せしむることにしたのであります。然るに上にも述べた通り公定相場は一 Renten Mark＝一 Billion Papier Mark で、Berlin の取引所では事實亦此の相場で取引されて居るのであるが、實際の狀況は取引頗る閑散でありますから、そこで大體平均 Renten Mark と Papier Mark との間に五割位の打歩を生ずる傾向が見えて來た。然るに國內通貨の大部分はまだ Papier Mark でありまして、一切の商賣は大概この Papier Mark で行はれる。そしてその Papier Mark は公定の相場よりは安いのでありますから、商人は正直に基本價格に公定相場の係數を乘じて賣つて居たのでは折角の好機を逸して了う。然るに公定相場以上の率を乘ずれば Wucher palizei 暴利警察といふ奴で處罰を受けねばならない。それで商人はその拔け道として一齊に商品の基本價格を値上げしました。それが爲に兩者の打歩は二割五分位で止まりましたが、反對に物價の高い事驚くばかりで、若し假に公定相場で兩替をしたとすると燐寸の小箱一箇が日本の金にして七錢五厘から十錢位までかゝり、夕飯なぞも嚮に申した三十八錢程度のものが二圓三十錢許りかゝりました。米國以上の高價だといふ一般の定評でありました。之が爲に獨乙國民で Papier Mark で給料を受けて居る者なぞはモウ動きがとれなくなつて了つた。話が切れ切れになりますが、嚮に申上げた Papier Mark の權威失墜と今度の此の變調とは實際は引き續いて起つて居るのでありますから、獨乙社會民心の一番惡化したのは此の頃のことであります。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

それで政府は印刷職工のStrikeの解決に一生懸命努力して、やつとRenten Markの發行を急ぐことが出來るやうになりましたので、こんな狀況が約二十日も續きましたが十二月中旬からは追々Renten MarkとPapier Markとの引換が圓滑に行はるゝやうになつたので、この打歩が追々に消滅した事は勿論、一切の物價が急に下落し始めました。つまり政府が無理をしてPapier Markを眞價以上に賣つて居た爲にRenten Markの方が眞價以下に下つて居つたのであります。

十二月中旬(日不明)の新聞でHamburgの市場に於てRenten Markの普及の結果、食料品の値段が約五割下落したことを讀みました。翌朝私はBerlinのCentral Marketを覗いて見ましたが從來曉天の星の如く寥々たりし食料品が山の如く集積せられて居る事實を見たのであります。從來買占、賣惜によつて大商人や農民の手に停滯して居たのが先安を見越して一齊に投げ出されたのであります。爾後Berlinの街なぞにも引き續き物資は豐富になつて參りまして、一切の商賣が常軌に復して參つたのであります。

V 通貨安定の爲に必要なる諸項目の成行

前にも申した通りStresemannはRenten Markの發行Papier Markの整理は單に一時の便法に過ぎないのであつて、課稅法案、十時間勞働法案、占領地帶に於ける產業の復活、それから最後に賠償問題の根本的解決が希望通り行はるゝのでなければ、完全に時局を收拾し得ないと公表して居るのでありまして、以上の如き經過で流通して參つたRenten Markの運命もまだ此の儘では一箇の大なる?であります。此のRenten Markは利息付公債證書と兌換し得るのでありますから、この兌換の責に任じ利息支拂の義務を負ふものは結局は政府であります。政府は之が爲にも多大の徵稅を要するし、賠償の爲にも多額の費用が要る。併し

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ウ大藏證券の發行を見合はせた上はどうしても税をとらなければならない。それから國民一般に重税を課するといふことになれば、どうしても勞働者をモット働かせなければ事業家や月給取なぞに比べると勞働者の Contribution が低いことになる理窟であるし、又占領地帶で何時まで產業を停止して居つたのでは非占領地帶の國民が幾ら稼いで税を拂つても、獨乙の國際貸借の逆調から Mark の安定は期し得ないし、賠償問題も今日の國際上の立場からしてどうしても我を折らなければならないといふ次第で、Stresemann の政策は誠に止むを得ざる必要を充さうとするものに外ならぬのでありまするが、之が中々意の如く行はれないで色々迂餘曲折を重ねたのであります。平たく申すと Renten Mark なるものは獨乙國民全體を逆立ちさせて吐き出させたお金であります。モウ成る程獨乙國民は Papier Mark 時代の泥醉狀態から醒めたのであつて、酒氣は帶びては居らぬが逆立をして居るのであるから此の儘では活動が出來ない、それで政府は一生懸命に之を安立の狀態に復らそうと努力して居るのであるが國民が中々承知しない。矢つ張り逆立の儘で惡鬪々々して居るといふ有樣であります。然しそう何時までも逆立を續ける譯には行かないから、早晩政府の希望は達成せられるに相違ないが、獨乙國民は丁度此の通貨の整理と共に醉醒の水を飲んだやうなもので、その甘露のやうな甘さに一息吐いて居るといふ狀況であります。

政府は通貨の整理を斷行すると共に從來の如き不合理な財政策を撤廢しました。卽ち大藏證券の濫發を止めたのであります。すると今更の如く政府の金櫃に途法もない大穴の明いて居る事實が明白になつた。一九二三年の Christmas 前に政府はその役人の俸給を支拂ふのに四苦八苦しても定額の半額より仕拂ふことは出來ない。中々年末賞與なぞといふ贅澤な騒ではない。Christmas 前の瀬戸際だから役人の團體が燒つ氣になつて運動をするといふ狀態であるし、Berlin の市の如きも從來の市税を一〇〇％引き上げてもまだ最少限度

の運轉が六ケ敷しいといふやうな狀態で、中央政府も各 Staat の政府も自治體も一生懸命になつて新稅法案の通過に努力して居るけれど、之が又中々通過しない。それまで獨乙人の影の極めて薄かつた Berlin 市中の Café などに入つて見ても此の頃はモウ獨乙人ばかりで立錐の餘地もないといふ盛況であるけれど、稅は中々出さないのであります。戰後の財政整理の爲には英國なぞ一人宛平均年額£一五一八00の負擔をして居るのでありますから、況や多大の賠償義務を負擔せる獨乙の如きは尙ほそれ以上に負擔を要する理窟であるが、之が中々行はれない。政府は苦心の末終に一人宛平均年額£一〇 Tax の原則を通過させたやうであるが尙ほ足らないのであります。而も此の新稅法案の實施に先だつて外國に逃れて課稅を免れんとするものが續出したのであります。かういふ行爲が利害關係國から默過せられる理由はない。反獨新聞なぞは盛んに之を攻擊して居る。そこで獨乙政府も遂に獨乙人の出國稅一人宛三〇〇 Gold Mark を課し尙は五〇〇 Gold Mark 以上の金を持つて出國することを禁止したやうであります。本年四月の下旬に Dr. Helferich は汽車旅行中にその母堂に當る人と一偕に何者にか殺害せられた。その間の消息はよくは分らないが利害關係國に於ては獨乙次期の總選擧に於て Zentrum 系が多數を得ることが出來るや否や、保守黨が意外の多數を得て賠償問題の解決に一波瀾起す如きことなきやを非常に危んで居るやうであります。之も無理からぬことだと思はれます。

次に十時間勞働法案のことでありますが、此の法案は Sozial Demokrat が甚しく反對する處でありまして、前には Marx の智慧で以て一先づ之の討議を延期せしめて、Stresemann はやつとその Programm の一部を實行したのでありますが、愈々此の問題の解決に迫られて來た今度は Sozial Demokrat との妥協が中々六ケ敷しい。此の頃 Stresemann の內閣に藏相を勸めて居つた Hilferding といふ人、この人は猶太人であるそうですが、政黨は Sozial Demokrat に屬して居て閣內に同黨を代表して居つたのでありますが、此の人が十年

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

問勞働法案に贊成である。同黨ではそこで之を黨の裏切者であるとして之を黨外に放逐しやうとして居る。政府の方でも Sozial Demokrat がさういふ態度を示すならば、何も苦しんで同黨との聯立内閣を組織して居る必要はないといふので、同時に Hilferding を閣外に放逐して Sozial Demokrat を内閣から一掃して了つて決戰的態度で以て議會に相見えましたが、Stresemann は敗れて内閣を投げ出して了つたのであります。サアモウ從來の經過から見て數黨派の聯立に成る内閣の組織は六ケ敷しい、さらばと言つて Sozial Demokrat に内閣を渡しては折角乘り出した船が中途にして坐礁して了う。大統領 Ebert は一時非常の窮境に立つたのでありまして、資本家系統の新聞なぞの論調は此の際 Dictatorship を斷行するの外途なからんなぞといふやうな口吻を漏らしたのでありますが、Ebert は再び Zentrum 系を中心とする大聯立の内閣を組織せしめた。今度は Marx が首相となつて專ら議會を操縱する。Stresemann は自ら此の内閣に外務大臣を努めて賠償問題の解決に腐心するといふ狀況になりました。そして又々 Marx の驅引によつて再び Sozial Demokrat との妥協が成立して、原則は八時間として存置し、特殊の產業特殊の場合を限つて十時間の例外を設けるといふことに決定したやうであります。

次に占領地帶の產業復活と賠償問題とでありますが、此の問題は Zentrum 系と保守黨とでは全く見解を異にして居る。併し保守黨の方でも從來の行き掛り上之に正面反對をすることが六ケ敷しいのみならず、やつてもその力の足らぬことを知つて居る。Zentrum 系の方でも今假に之を解決しやうとしても自足の實力丈けでは行かぬことを知つて居る。併し乘り出した船は何處までも乘り切らなければならない。そこで政府は從來の方針で進んでは居るけれど、その決定を見るまでには相當時日を要するだらうと思はれる。此の問題の決定的解決は次期の總選擧を經た後どんな風に變更するか分らないのでありますが、何れにしても Marx の

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

安定といふ點から見れば占領地帯の產業を復活させることは絕對に必要である。只Zentrumと保守黨との見解の相違は體面の問題に過ぎないのであります。それで政府は佛、白との間に談判を進めて追々にその條件を協定しながら復活せしめつゝあるやうであります。賠償問題の方も御承知の通りReparation Commissionの特別機關であるExpertの委員會が出來て、米國のGeneral Dawes及英國の前々のChancellor of the Exchequor Mckennaの二人が之を主宰して十五人の一行が一九二四年一月の末にBerlinに乘り込んで參りまして、親しく獨乙の國力を調査しましてその報告を四月の十日に發表しました。關係國は之を基礎として本問題の解決を告げしめんとするものでありますが、その要點は次の通であります。

The Principal points and recommendations of the Allied expert's reports are:

1. Germans have about £ 337,500,000 invested abroad.

1. Germans made Profit of £ 375,000,000 by selling to foreigners paper marks which subsequently became worthless.

1. Gemany's industrial machinery is in a high state of efficiency and if the currency be stabilised the whole country should become most prosperous and well able to pay reparations.

1. Germans must be taxed at least as heavily as Allied citizens.

1. Taxation, Customs duties, currency stabilised by a foreign loan, and shares of the paofits of the state owned railways and of industry should enable Germany to pay the Allies £ 50,000,000 this year, and amounts increasing annually to £ 125,000,000

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

1. The Allies would have certain rights of control over the new bank and over the customs and other revenues as security

といふのでありまして、獨乙の國力が中々まだまだ衰へて居る所ではない、Mark の下落に刺戟されて獨乙産業の規模は非常に擴大された結果になつて居る。要するに通貨の不安定の爲に禍せられて居たのであるから、通貨さへ安定すれば國民に充分の負擔力のあることを認むると共に尚は一層の課税を要求致して居ります。そして Renten Mark の如き國民全部が逆立して振り出したやうな通貨制度では、此の擴大した大産業設備を運轉するに足る丈けの通貨を發行して而も之を安定せしめることは出來ない。之を無理に安定させることにすれば獨乙國民が人間生活を享有しつゝ、賠償金を支拂つて行くといふことが出來ないといふことを認めて、外債によつて金兌換銀行を起さしめ、之の發行する銀行券を以て獨乙の通貨に充て、以てその價値の安定を圖るべきを必要として居るのであります。以上述べましたやうな次第で、獨乙は何れにしても中々強い經濟上の底力を持つて居る。Mark が下落したのは獨逸の經濟力が少かつたのではなくて、その經濟力を常規通り動かすことの出來ない立場にあつたからであります。それで茲で以て占領地帶の産業の問題及賠償問題が獨乙側に比較的有利に解決し、國民が一層重き負擔に堪へるといふことになれば、獨乙の經濟上の實力は決して馬鹿にはならないのであります。成る程前に申した通り今後獨乙には一層多額の課税が來るでありませう從つて同國生産品の生産費は嵩むに相違ない。然し從來有利に過ぎて居た位であります上に他國の事業家亦中々高い生産費をかけて居るから、獨乙は今後と雖も國際商業市場に於て敗けはとるまいと思はれる。成る程獨乙が賠償金を誠實に支拂ふことになれば聯合國側ではそれ丈け國民の負擔を減じ得るから、その事業の生産費も有利になるでありませうが、歐米の有數な工業國民で獨乙國民の如く消費を節約し得て居

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

る國民は殆どない。Papier Mark の下落時代は之は極端でありますけれど、常軌にあつても獨乙人は實に粗衣粗食に甘んじ、儉約家であり勞働者の賃銀なぞも非常に安い。而も獨乙の Industry なるものは實際を見ると極めて科學的計劃的に能率高く建設せられて居るのでありますから、他國に於て幾分國民の負擔が減じて、その事業が有利になつても、之が獨乙の市場を犯すなぞといふ事は不可能である。殊に Dowes 案の内容を見ましても結局獨乙はその產業の能率を一杯に働かせ、その生產品を外國市場に賣ることによつて得る對價で以て賠償金を支拂ひ得るといふことになつて居るのでありまして、今後獨乙の生產品が盛に外國市場に流出する傾向のあることを察知し得るのであります。現に同國には嘗に Antie-Dumping Gesetz といふものが出來たのでありますが、私が獨乙を去つて Wien に居りまする頃、Wien の新聞に「獨逸資本家の團體は Anti-Dumping Gesetz の撤廢を要求しつゝあり、此の撤廢は同國の生產品が世界の市場を脅威して各國の事業界に打擊を與へ、多數の失業者を生ずるに至らん云々」といふ記事が載つて居りました。御參考の爲に擧げて此の御話しを切上げ度いと思ひます。

＝大正十三年十月十日臺灣總督府に於て＝

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

萬國氣象會議に列して

臺北測候所長　近藤久次郎

此の一篇は曩に近藤氏外遊より歸朝の後、總督府に於て講演せられしものゝ速記錄に係り、資料の都合に依り其の掲載を遲延せしが、今回その速記錄を修正し氏の校閲を經て玆に揭ぐることゝせり（編者）

今日は總督閣下竝に各位の前で、私が一場の御話を申上げることは、非常に光榮とする所であります。只今小林調査課長の御紹介の通り、自分は昨年和蘭のウトレクトに開かれたる萬國氣象會議に列席しましたので、本席に於ては同會議の概況と、夫れに歐羅巴の氣象事業の模樣等に就て御淸聽を瀆します。先づ御話の順序としては、氣象事業の由來、萬國氣象會議の沿革、萬國氣象機關、ウトレクト事情、今回の氣象會議の概況、歐米の氣象事業、倫敦氣象局、飛行氣象報等であります。

一　氣象事業の由來

扨て氣象學が其の效用を發揮すべく社會に應用せられ、而して社會も亦た其の效用を認むるやうになつたのは、西暦一八五〇年前後の頃、即ち今から七十年前の事に屬し、極めて近代の事象たるに過ぎない。當時諸學者の調査を試みた事實は種々あるのであるが、然かも歐洲に於て系統的暴風雨の調査を爲したるは佛國を以て鼻祖となし、それに由り初めて天氣豫報の端を開いたのである。今その當時に於ける事實の一端を述ぶれば、一八五四年十一月十四日の事であるが、折しもクリミヤの戰爭中、英佛艦隊のセバストポール攻擊

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

に際し、大暴風の襲來に遭ひ、黑海に於ける艦船の遭難せるもの尠からず、就中佛國艦隊の旗艦ヘンリー四世號の沈沒は全艦隊に對する大打擊であつた。是に於て三世ナポレオンは頗る之を遺憾とせられ、巴里天文臺長のルブリエールに勅命を下し、暴風雨を前知すべき方法の調査考究を命じたのである。此のルブリエールは巴里天文臺中興の臺長にして屈指の天文學者であり、現に其人の功績を象徵すべき大理石像が、今尙ほ巍然として、同天文臺の門內に聳えてある程の人である。ル氏は勅命によりて氣象に關する報告を普く各國に徵し、之を蒐集調査したる結果、天氣の變化は西方より東方に移動するものなる事を確め、之が前知に就ては十分その方法あるべきを信じ、その旨を具申したのである。斯くてル氏は其の具申に係る前知方法の實行として、各國より電報を以て日々氣象を報告せしめ、之を蒐集して天氣圖を作り、それに依りて初めて天氣豫報を爲すの途を開いたのである。此の如く氣象學の開發は佛國に始まり、而して其の原由が艦船の海難に胚胎せる處から、隨つて其の當初は氣象學は主として航海の爲に重んぜられ、之を研究する者も亦た多くは航海學者天文學者等に限られ、觀測も亦た天文臺に於て行はれたやうな譯であつたが、漸次その發達と共に氣象と天文と自から其の性質の異ることが明かにあり、爾後全く天文臺と分離して別に氣象臺を設くるに至つたのである。

二　萬國氣象會議の沿革

斯くて歐洲に於て各國が漸次氣象臺を建設し、相互間に氣象電報を交換するやうになつたので、玆に初めて氣象機械を首め觀測法・計算法等を統一し、又た交換電報の符號を一定するの必要を認むるに至つた。特に歐洲の如く大小多數の邦國が割據接壤し、各〻其の國情言語等を異にし、相互に自國の利害を主張して下ら

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ざるに於ては、氣象の統一も徒らに其の事業を繁雜ならしめ、結局統一の成るべからざるを慮り、各國は爰に相互に相會して熟議懇談を爲すの必要を認め、遂に一八七二年ライプチッヒに於て歐洲各國の氣象當事者の會合を見るに至つた。是れ實に萬國氣象會議の濫觴である。爰に一言を要するは、我が國の氣象事業は明治九年に始まつたので、維納會議の時は日本には未だ此の事業は無かつたのである。當時駐日英國公使の同萬國會議に於ける報告中に、日本には未だ氣象事業が無いので、今後自分等は日本政府に勸奬の方法を執らなければならぬ、云々といふことがあるのを見たことがあつた。私は明治十四年以來我が國の氣象事業に携つて居るので、その始終は大體承知して居る。唯、淺學遲鈍の爲に效績の擧げ難きを遺憾とするのみである。

三　萬國氣象機關

前敍の如く萬國氣象會議の濫觴は一八七二年ライプチヒの會合 Conference に在るが、それに次いで開かれたのが一八七三年のウィンナ萬國々際氣象會議 Congress of Official Delegates である。次で又た一八七四年羅馬に前回同樣の國際會議が開かれた。蓋し之を國際會議と爲したる理由は、種々他官衙と交涉を要すること多く、之を國際的のものとすることが、其の會合の基礎を鞏固ならしむべき便宜が多かつた爲であつたと思ふ。然し其の後は總て普通の會議 Conference とし、直接各國政府の援助を仰がずして會合し、ライプチヒ會議より今回のウトレクト會議に至る迄、其の開會度數は八回の多きに及び、平均六年に一回開會したことになり、今後も亦た六年後に開催さるべき見込である。右萬國氣象會議の副產物として、萬國氣象委員會 International Matiorological Committees なるものがあつて、一八七四年以來今日に至る迄、歐洲各都市に於て既に十有五回も開會して居る。この委員會は世界各國の主要なる氣象臺長から組織されるのであるが、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

其の各委員は萬國會議の開會毎に選擧され、該委員の事務としては、萬國會議の開會日、場所、會議事項、其他出席者に招待狀を發送する等の事を取扱ふのである。我國の前中央氣象臺長中村精男博士は曾て永年間、同委員の一人たりしが、昨年辭職と共に同委員をも辭し、現臺長岡田博士が代つて委員に推選せられ、一昨年倫敦に於て委員會の開かれた時、氏は其の一員として現に出席されたのである。前任中村博士は三回程同會に出席されたと記憶するが、現任岡田博士も今後屢々出席されることであらう。現在同委員會の委員の數は二十名なるが、其の中五名は缺員であつたのを、今回のウトレクトの萬國會議に於て其の補缺選擧が行はれたことであつた。又た右委員會の會頭は永年の間、英國前氣象局長のショー博士であつたが、同博士は老年の爲め數年前既に局長の職を辭されたので、同博士が萬國會議に出席せられるのも今回を以て最終となし、之に代つて和蘭のド、ビルト氣象臺長バン、エベルチンゲン博士が會頭に推選され、而して前任ショー博士は多年斯業に盡瘁されたる功勞を以て、今回のウトレクト會議の決議により、萬國氣象委員の名譽委員に推選された譯である。尙は此の外、右の委員會の下に又た一の委員會 Commisions があつて、地磁氣、電氣等の如き種々の問題に就き特別の調査を爲し、其の結果を報告することになつて居る。其の委員は是等の調査を必要とする場合に、萬國氣象委員會の委員又は會外の專門學者中より之を委囑することになつて居る。是等に就ては總て萬國氣象機關規定 Rules of International Matiorological Organization なるものに明定されてある。

四　ウトレクト事情

偖て今回、萬國氣象會議を開催せるウトレクト市といふは、和蘭に於ける第四位の都市であるが、一五七九年彼の北部七州が聯合の調印を爲したる和蘭獨立の發祥地とも云ふべき、歷史上頗る重要なる舊都である。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

元來和蘭は歐洲列强の間に介在せる小國であつて、汽車の走る時間を以て其の國の廣袤を表はせば、東西は僅かに三四時、南北五六時間で國境を出る程の廣さに過ぎない。ウトレクト市の中央に、市人の誇りとする有名な寺院の一大高塔が突兀として聳えて居る。其の高さ百米突、國內第一の高塔である。この高塔の頂上に昇れば和蘭全國を眺望し得る、と謂はれてある程和蘭は小國であつて、四境更に山嶽の在るなく、一望平蕪の國たることを示して居る。全國の人口は僅かに六百八十萬、大都市としてはアムステルダムが第一で、其の人口六十九萬、之に次ぐはロッテルダムが第二で人口五十一萬、第三がハーグの人口三十六萬である。第四は卽ちウトレクトで人口十四萬を算する。是れ以外人口十萬の都市は見出されないのである。ウトレクトは恰も我が臺北市位のもので、臺北は我國に在りては可なり誇るに足るべき市觀を有して居るが、之をウトレクトに比すれば未だ遠く彼に及ばない。殊に和蘭は一般に隅から隅まで實に綺麗であつて、不潔な箇所は更に見當らない。誠に平和な感じの好い所である。併し物價は歐洲の他に比してズット高いやうに感じた。

それで今回會議の會場となつたウトレクト大學は和蘭に於ても有數なもので、千餘の學生を有して居る。同大學は一六三六年の創立に係り、校舍は其後改築を經たるが、頗る立派な建築であつて、其の昔宗敎全盛の時代に於ける大僧正の宮殿の如きも今は此の大學構內の一部となり、前敍七州聯印の場所も此の校內に在るとのことである。現に大學の玄關前廣場には當時聯合委員の統領たりしカウント、ジョン、オフ、ナッソーの銅像が嚴めしく建設せられてある。又た今回の會議を引受けたド、ビルト氣象臺は、ウトレクト郊外約三哩の所に在り、流石は萬國會議でも引受ける丈けに、其の建築設備は頗る堂々たるもので、歐洲に於ても稀に觀る立派さである。本臺は有名な氣象學者ブイスバロット博士を出した所で、又た現臺長たるエベルチゾダン博士も亦た有數な學者であるが、今回の會議に於ても英佛語を恰も自國語同樣自由に話して、會議に缺

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

掌されたのは大いに敬服した次第であつた。

五　今回の氣象會議の概況

今回の萬國氣象會議は昨年九月七日より十三日に至る一週間であつて、其の前後即ち本會議開會前の三日より六日に至る四日間と、閉會後の十四日とに、農業氣象、地磁氣、空中電氣、大陽輻射、海洋氣象、上層氣象等の如き六組の委員會 Commission を開催した。而して會議に於ける出席者は國數に於て十九箇國、人員に於て五十人であつた。尤も五十人中の十一人は和蘭自國の出席者であつたから、實際和蘭以外より參會したるは三十九人である。議長は前に述べたショー博士、幹事は諾威クリスチアニア氣象臺長ヘッセルベルグ博士が推選されたが、右兩氏は萬國氣象委員會の會頭並に幹事であるのを、其の儘本會議の議長幹事に据ゑた譯である。議長のショー博士は老齢既に七十に及び、曾て英國氣象局に二十年間、內十年は局長として在職し、又た多年萬國氣象委員會の會頭に推選せられ、學術德望兼備せる人格者で、著書も亦た尠からず、今日歐米に於ける氣象學者として第一人者である。この人にして議長の席に就く、列席者は恰も子弟の師父に對するが如くである。加ふるに自由なる佛語を以て諸問題を解決し、諄々として敎ふるが如き老練の態度で議事を進行する時は、何人も唯々議長の言を敬聽するばかりの狀であつた。固より時に多少の議論も出たのであるが、本會議が短時日に能く諸問題を議了し、好成績を以て會議を終り、參列者間にも意思の疏通を圖りて、相互間に好感を以て閉會を告げたるは、全く議長たるショー博士の人格德望の然らしむる所に外ならず、尙又た幹事長のヘッセルベルグ博士も英佛獨の語に通じ、善く其の技能を發揮したるは、全く適任であると想はしめた。會議中の言語は主として佛語を用ひ、概して佛語七分英語三分であつた。列席者中には

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

兩國語に通じたる者も尠くなかつたが、英人は議長ショー博士の外、決して佛語を用ひず、佛人は又た決して英語を用ひず、我々をして頗る不便を感せしめた。幸ひにウツクル氣象臺技師ドルフドツト氏は英語に巧なる人で、重要なる案件は總て此人の通譯によりて、英を佛に、又た佛を英に譯したのは好都合であつた。我が國に於て、外國語は英語を第一とし、次は獨逸語といふ傾で、佛語に至つては殆ど顧みる者も無いが、歐洲に於ては佛語が最も重用せられ、之を知らざれば頗る不便を感ずるが、特に會議の如き公會の場所では佛語の最も必要なるを感せしめる。偖て會議の問題は七十項の多きに亙り、各國の氣象問題を悉く網羅すといふも可なる位であつた。其の中主要なるは、各國有線無線氣象電報用語の統一、海洋氣象調査方の統一、相關數の調査、高層氣象の報告方、世界氣象報 Reεau Modial 調査方、萬國測地及地球物理學聯合會と萬國氣象會議との關係等の如きものであつた。是等科學的問題の累積せる一面には、單に報告又は形式に止まるものも無きにあらず。例せば諾威氣象臺には北極地方たるグリーンランドの北方スピツツベルゲン其他に數箇所の測候所を有し、是等測候所には毎年一回所員の交代及び食料品供給の爲め船舶を派遣するの例なるが、本年派遣せるコンラツドホルムホー號は、恰も會議の當時より二週間前にグリンランド海岸に於て氷結せられ、同船より定時に受信せる無線報は全く杜絕し、同船は氷結のため破壞せしやの惧れありて、救助船派遣の議ありとの報がタイムスに揭載された。そこで英國氣象局長シムプソン氏は之に對し諾威政府に宛て「ウトレクトに開會せる萬國會議はコンラツド、ホルムホー號の遭難報告を聞き救助の成功を希望す」との發電を提案し、滿場之を可決したやうな例もある。之に類した他の一例は、本會議の開かれたのは我が關東大震災の後十二三日のことであつたので、我々日本人列席者に對しては孰れも同情に滿ちた挨拶があつたが、會々會議の閉會に際し、議長から大震災に就き多大なる同情の意を述べたる上、岡田中央氣象臺長宛に「日本が

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

被りたる此の大災中に於て何卒事業の繼續を希望す」との發電を提議し、一同大拍手にて贊意を表した譯であつて、ケ樣な事例も亦た尠くないのである。此の外報告等の事を述ぶれば際限なきを以て之を省き、次に歐米に於ける氣象事業の大勢を述べて本講演を終ることゝ致しませう。

六　歐米氣象事業の槪況

歐羅巴各國の氣象事業を通觀すると、何と言つても英國が最も活動して居り、又た最も努力して居るかに見える。元來熱帶地方に起る暴風即ち我國に於て經驗する颱風は一種特別の現象として暫く之を措き、溫帶地方の天氣の變化、更に進んで言へば、其の變化の原動力たる高氣壓低氣壓は常に新陳代謝して西より東に向つて移動するものである。故に歐羅巴に於て第一に天氣の變化を受くるものは、最も西部に屬する英國であつて、大陸の方は常に英國の餘澤を蒙り、英國は恰も斯業の盟主であるが如き姿である。然るに英國に於ては又た更に西方の氣象變化を知るべく希望するは固より當然とする所である。然るに從來は各國とも一地方の小局部を限りて氣象を知るに過ぎない。例へば歐羅巴が各國共同しても歐羅巴の氣象の外には出でない。北米は又た北米に限り、我國は內地を中心として附近の一局部地方に限れるが如く、何れも小局部に蟠居して僅かに其の局部的の氣象電報を取り集めて仕事を爲すに過ぎず、各國の天氣圖も極めて小局部に限られたものであつた。然るに近年無線の非常なる發達に依り、歐羅巴と北米間には昨年來無線を利用し、北米では其の國內二十九箇所の測候所觀測を、每日華盛頓から巴里のエッフエル塔の無線局內に發送し、同局は更に之を歐洲各國に放送して居る。又た英國氣象局は英米間航路を往復する同國の船舶二十五艘に同局より相當の氣象器械を設備し、太西洋航海中定時無線氣象報を受信して居る。それで今日では歐羅巴、太西洋、北米

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

は一つの天氣圖中に收まり、太西洋航海の諸船舶は云ふに及ばず……太西洋には毎日五十噸以上の船舶が三百艘も浮動して居ると云ふ……歐洲に於ても非常に便利を得て居る。それで英國氣象局では斯う言うて居る。「北半球全體の毎日氣象圖は曾て吾人の夢想に過ぎなかつたが、今や著るしく現實に接近した。今後露國が平靜に復歸し氣象通報の自由を得るに至らば、吾人の夢想たりし希望も殆ど現實となり得ると云ふも不當であるまい」と。實際現在に於ては、露國は暗黑であるが、之が平靜狀態に復舊せば、露國の先は歐洲から見れば日本であり、日本の先は北米であるから、露國の狀態さへ恢復すれば、北半球の天氣は之を一瞥し得ることが出來るのである。今回の會議に於ても「一日も早く日本と歐洲との間に無線氣象報の交換を希望する」といふ話も出たのである。

七　倫敦氣象局

尙ほ倫敦氣象局の活動せる事例の一端を擧げて見ると、同局の屋上には無線の裝置があつて、毎日午前三時から午後十時五十分に至る間に、天氣豫報に關する氣象報を二十六回づゝ放送して居る。それで現今歐米に於て最も盛んに行はれて著く人の目に著くものは、無線受話機の一般的使用である。これは官衙會社のみと言はず個人間にも、單に實用の爲めばかりでなく、娛樂用にも供用せられ、それを一寸と耳に當てれば身は倫敦に在りながら、遙かに巴里の歌舞音曲の聲を、恰も蓄音機の夫れの如くに聽くことが出來るのである。此の受信機と氣象信號書……その書冊の價僅かに一シリングのものが一冊あれば、何人も前述二十六回の氣象報の總てを知り得るのである。そして其の受信機の價額は倫敦ならば、僅かに三十磅卽ち邦價三百圓で買へる。我が臺北測候所では此の數年來、せめて此の無線の受話機一臺でも据え附けたいと希望して居るので

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

あるが、倫敦で三百圓のものも我國では八百圓乃至千圓もする爲に未だに其の目的を達し得ない譯である。さて倫敦氣象局が斯く晝夜不休不眠的に氣象報を頻發しつゝある活動的能率を發揮するに就いては、夫れ相當に多數の人員を要する次第であつて、該氣象局の總人員は百二十二人の多數である。其の內局長始め技師が四十人、其の內に女子の學士が三人居る。又た技手・書記が八十二人、その內豫報課に屬する者が四十二人の多きを占めて居る。これが倫敦氣象局の內面であるが、更に之よりも大仕掛なるは北米華盛頓の氣象局で、同局の總員は二百二十人である。顧みて我が東京中央氣象臺の內面如何といふに、その總人員四十五人、而して臺北測候所は僅かに十人である。元より仕事に大小廣狹があり、我國と歐米とは比較にはならず。又た仕事の進捗は寧ろ個人の能率に存し、必ずしも人員の多少には依らぬ、と負け惜みを言つた所で、其の懸隔の甚しきには只管嗟嘆を禁ずるを得ない。

八　飛行氣象報

今一つ述べたいのは飛行氣象報である。倫敦の郊外クロイドンに飛行場があつて、此處から毎日定時交通飛行が九回ある。其の內一回はマンチエスター行きであるが、他の八回は孰れも大陸卽ち巴里、ブルッセル市、ロッテルダム市等に飛ぶのである。而して來る方も九回あつて、發著共に十八回で、その外にも飛行して居る。是等飛行に對し同所には測候所が設けられてあつて、十一人の所員が詰め居り、冬季は晝間のみであるが、夏季は晝夜兼行で飛行機の爲に氣象報を發する。若し又た天氣急變の場合、例へば夏なれば雷雨、冬なれば倫敦霧のやうな時は、飛行路に當り地上信號を爲し、飛行機の方では又た無線電話機を携帶し、地上と空中とで自由に話が出來るやうになつて居る。この定時交通飛行は創始以來既に五年を經過して居り、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

千年の故宅

蕉鹿夢

支那には古るく道敎の感化に影響せられし、鎭宅符といふものがある、夫れは黄紙に、左の如き咒文

天無忌　地無忌

姜太公在此

陰陽無忌　不無禁忌

を認め、住宅の内外に貼り置けば、火災の被害を永劫に免かれ、且魔鬼惡疫の侵犯を防ぐことが出來るといふのである、そして之に因みて、ユクリナク我が伊豆國韮山の舊家江川氏に傳へらるゝ、所謂る鎭火の本尊を想ひ出した。

少なくも日本開國史上の一恩人として、其芳名を逸すべからざる、韮山代官としての江川太郎左衛門英龍の故宅は、彼の北條氏の史蹟を以て名高き、韮山城の麓に在り、初め其遠祖某、鎌倉の家人を以て、此地の田莊を食み、爾來時に家運盛衰の消長はあつたけれども、一方の土豪を以て、連綿子孫に傳へ、其間「世々男統を以てして代々賢才を出だす」と稱せられたといふのも奇蹟のやうだ、降りて德川氏の世に及び、抽んでられて代官職に擧げられ、頗る治聲あり、遂に伊豆の全國を支配して、殆ど大名にも匹儔する權勢を握るに至つた。

傳ふる所に據れば、弘長年間の昔、日蓮上人が伊豆の伊東に謫せられし際、祖の太郎左衛門英久といへるが、深く之に歸依し、常に音問を絕たず、上人以て德とせられたといふことで、日蓮大士眞實傳（小

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

川泰堂選）には、

江川太郎左衛門英久、豆州韮山より遠くおとなひ奉り、布施をさゝげて、聖人の安否いかゞと尋ね給ふに、むかし和泉に在りし時、おもはず途中に困たる昔語に、夜寒を忘れ、こゝに日數を重ね給ふにぞ、高祖大曼陀羅を書きて授け、法名を日久と記し給ふ、又梁牌の本尊を授け賜ふ、年月をしるさず、裏に一首の歌『霜柱（しもばしら）氷（こほり）の梁（はり）に。雪（ゆき）の桁（けた）。さき行（ゆ）く水に、火こそ消えけれ』とあり、是ぞ世に鎭火の本尊と稱す。

といへる神秘の一節が見ゆる、當時英久、其邸宅をば重修したので、上人爲めに手づから上梁の鎭火符を認めて授けられたのであつて、以降今に至るまで約六百六十餘年、未だ一たびも回祿の災に罹つたことの絶無なのは、件の由緒あるに基づくのであると謂はれる、而そして謂ふ所の鎭火の本尊が、實に形式の近似に於て、支那の防火を主とする鎭宅符と、一系統を同じくすべく疑ひを容れざるものあるに氣付く時、日漢民族思想の流れが、如何に密接の關係あるかを證據立つるに、甚だ餘りあるやうだ。

信ずべき史徴に從へば、江川氏の遠祖が流落して此地に入りしは、實に保平の亂後に在るといふから、其邸宅の創建は、更に彼の重修の時より約一百年を遡るを得らるゝので、鎌倉期最古民間建築の俤を考ふるに好個の一大資料であるが。而かも其勝手庭なる心の柱が、全く生木のまゝに成り、之に梁木を架したる構造、宛かも嘗て臺灣の西部平野に無懷葛天の生活を營みし、平埔蕃の或る者が、自然の成木其儘を柱に代へて、茅屋を營んだといへる口碑と相照應し、當に古樸の遺制、以て澆季の龜鑑たるべきのみならず、併せて日臺共通文化同源の原始的連鎖を捜り得るの闡微に於て、亦如何なる猛火の中にも、燒け失せぬべき價値ある餘師を見出されるかの心地する。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

その間三回とか墜落があつたといふが、比較的に故障なきは、畢竟氣象報の與つて大いに力のある所以で、此のクロイドン測候所の設備丈けでも、我が臺北測候所は遙かに及ばぬ所があるのである。

九　結　び

斯の如き事を述べ立つれば、殆ど際限なきことであるから、本席に於ては之を略する。終りに一言を添ゆれば、私が始め本邦を出發するに當りて心竊かに思ふて居たのは、是れ迄洋行談も隨分聞かされ、自分としても多少報告書などにも眼を通じて居たので、彼地に到るも左程驚く程の事は無からうと自信して居た。然るに實際に當つて見ると、謂ゆる百聞は一見に如かずで案外の事ばかり多い。一例を擧ぐれば、米國に於けるウキルソンの天文臺の如きは、海面を拔く六千尺の高地に建設せられ、其處に至るべく自動車で嶮巖を突破するの危險は、迚も臺北の草山道路のやうなナマやさしいものでは無い。夫れを巧みに操縱して往來上下する譯であるが、その天文臺には世界にも稀な百吋の眼鏡の望遠鏡が据ゑられてある。流石はカーネギー財團の建設に係る丈けに、金にあかしてやつたのであらう。其の場所と云ひ、設備といひ、交通の施設と云ひ、孰れも思ひ切つた遣り方であつたには、唯、その壯大を嘆美せずには居られなかつた。斯く案外なる事許り多いので、周遊僅かに半箇年にして心神を新たにし智識を啓發せしものも尠くなかつた。去りとて彼地で見て來た事を、歸朝早々、直ちに之を施行することも不可能である。然し將來、知らず識らずの間に漸を追ふて、自然に其の效果は現はれて來るであらうと思ふのである。（終）

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

調査研究

上海の關稅制度

臺灣總督府稅關事務官　井出季和太

目次

一 海關の組織——一 海關組織の概說——(一)統屬干係——(二)海關の編制——甲、海關の管掌事項——乙、海關の組織——
二 總稅務司署の組織——三 上海々關の組織

一 海關の組織

一 海關組織の概況

(一) 統屬干係

支那海關は國際的組織をなせども國法上は支那政府の關稅行政機關にして海關の中央部たる總稅務司署の如き固より支那政府の監督を受け當初理藩院に屬し一八六〇年には總理衙門の管理に在り一九〇〇年團匪事

件の結果同衙門が外交部と改稱せられたるときも同一の關係を繼續し一九〇六年獨立官廳として税務處（Shui-wu-Chu, Revenue Council）の設置せらるゝに及び又其管轄に歸すべきことゝなり次で税務處が戶部の後身たる度支部（革命後の財政部）に併入せられたる後も異る所あらず自ら事務の執行に關しては總税務司は總理衙門又は外交部或は税務處の命に依り各關に通牒し税務司以下關員を指揮したり（註一）現に税務處設置當時外務部が總税務司に宛てたる命令中には各關交渉案件は外務部、税務事項は度支部の管理に係るも亦其他の税務に就ては税務處を經由して處理すべき旨あり（註二）然れども實際上税務處が監督官廳たる財政部に對し隷屬關係を有せず寧ろ半獨立的の地位に在ると同時に總税務司は税務處設置當時に支那政府が英國の抗議に對して疏明したるが如くに税務處の監督權に服するものに非ず殊に海關の人事行政に就ては殆んど絕對的の權限あり自ら税務處の如きは支那利權恢收策の一として設置せられ其職制上一式の税務を管理すべき（註三）も事實に於ては海關內に於ける支那人の地位を高め其二、三認むるに足る效果ありし外は總税務司と外交部又は財政部との交渉に關する仲介機關たるに過ぎざるなり（註四）地方機關として各關税務司も同じく支那政府の官廳なるが故に間接には税務處の監督を受くべしと雖ども亦實際上總税務司の代表者として海關に關する一切の事務を掌理し總税務司に直屬し海關監督に對して從屬の關係に在らず同僚（Colleague）の地位に在り而して海關監督は税務處の直接監督に屬し海關の税務に就て税務司と共同に之を管轄したるのみならず其收入事務を主管したりしが革命後に迨びて其實權を喪失し關務は專ら税務司の管理する所となれり海關監督の海關に於ける地位は名目に止り僅かに交渉事件の處理、會審裁判の組織參加、三聯單の發給等二、三事項を取扱ふに過ぎず獨り五十支里外常關を主宰するに過ぎず。（註五）

斯く海關は法理上支那政府の官廳に屬すれど事實上は總税務司の管理に歸し支那人が夙に洋關と稱したる

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

が如く寧ろ外國官廳たるの觀あり自ら海關員は「ハート」の所謂治外法權的支那官吏」(Extraterritorialised Chinese Officials.) たる性質を帶ぶるに至れり。

(註一)總稅務司の發する指令に關し「モース」は左の如く記述せり。

Originally the Inspector General's phrasologg was "I have received the Commands of H. I. H„ Prince Kang (恭親王) to direct; it then become„ "I enclose for your information and Guidance Copy of a despatch from the Tsungli Yamen directing„ and this form (With the Substitution from 1901 of the Wai-wu-pa and from May 1906 of the Shui-wu-Chu for the Tsungli Yamen.) Continued to be adopted for over forty years. (Morse. Trade and Administration of China. P. 395.)

(註二)光緒三十二年稅務處設置の際同年四月十六日發布の上諭左記の如し。

戶部尙書鐵良、著派充督辦稅務大臣、外務部右侍郎唐紹儀、著派充會辦稅務大臣、所有各海關所用華洋人員、統歸節制欽此、該督會辦等遵即訂於是年六月初二日開辦、劄知總稅務司、其劄文如左、

(中略)嗣後各關事務、除奉及交涉仍由外務部核辦、支用稅項、應候戶部指撥外、其餘凡有關係稅務各項事宜、統應逕申本處核辦、相應劄行總稅務司查照可也、(黃序鵷海關通誌下卷八九—九〇頁)

(註三)稅務處の職制は四部に分たれ左記事務を掌理す。

第一股　管理洋關稅、機器製造貨稅、鐵稅、備提出使經費、綜覈稅司經費、查覈各關收數比較、考察各國商貨品情形、

第二股　管理常關稅、查覈官物免稅、稽查借暇還款、兼管稅司代收鹽貨厘、存票抵稅、考核進口稅則、查考杜漏防弊事宜、

第三股　管理土藥稅、洋藥稅、採買土貨三聯報單、洋貨入內地運照、查察內河行輪、理船廳、研究各國稅務、稽查船鈔罰款、設立燈剳浮樁、

第四股　管理郵政事務、調補稅司、稅司請獎、辦理奏咨調員、本處官員升遷事宜、稽查洋弁勤惰、編錄各關華洋人員冊表、查覈本處收支經費、

(黃序鵷海關通誌下卷九〇—九二頁)

(註四) Chin Chu は稅務司設置の效果に關して左の如く述ぶる所あり。

(一)海關報告書に支那文を採用したること　一九〇六年十一月以降外務部の命令に依り海關報告書は英漢兩文を使用することゝなれり。

(二)海關內に於ける支那の進級　一九〇七年二月八日「ハート」は各關稅務司にして從來外人に限りたる內外班の事務に多數の支那人を使用せしむることゝし次て亞東の稅務司代理として支那人張玉堂を任命したる外に四名の支那人は外人同樣の地位に就職し一九一一年には支那人の幇辦階級者十九名あり就中八名は正式の幇辦たり他の十一名は一九〇八年五月新設せられたる幇辦代理の職に在り。

(三)稅關學校の建設　海關事務に支那人を採用する目的を以て一九〇八年八月北京に海關學堂を設立し當初北京、漢口、上海、福州、及廣

東より競爭試驗に依り入學したる學生三十六名あり支那人 Chan Inn・外人「シー、エッチ、ブレウイット、テーラー」理事たり當來學生は每年三十六名を增加し一九一三年六月二十一日第一回の卒業生は財政總長周自齊より證書を授與せられ各地海關に任命せられ一九一四年末には尙十三名の學生は財政部より實地見習の爲に海關に派遣せられたり。

(四)海關の等級制　一九一四年六月財政部は條約港を三階級に分ち第三級は月額十萬弗第二級は十二萬弗第一級は十六萬弗を解送するものとせり。

要之稅務處の設置に依りては海關の內政に影響を及ぼさゞりしと雖ども徵稅部に對して相當監督統一の實を擧げたるものとす而して一九一五年初頭梁士詒總辦たり亦其の基礎を强固にするに至れり。(Chin Chu. The Tariff Problem in China P. 153 155)

(註五)海關監督の起源は前に述べたるが如く前淸康熙時代の關差に在りしと雖ども開港後各關に監督一名又は二關以上に一名を置き或は他官をして兼務せしめたるものあり海關監督は海關の外に常關を管理し全國に二十九名あり從前は其下に稅課司大使稅課分司大使關大使等各種官吏ありしが民國以來其職制も一に監督の自ら定むる所となり現在數名の下僚を有するに過ぎす。

海關監督の權限に關しては募用外人幇辦稅務章程第五條に於て各港收稅事務は監督の責任なることを記したるの外明細に之を定めたるものなかりしが民國元年に至り財政部始めて各關監督辦事暫行規則を發布し(一)各關監督は中央政府に直隸し(第二條)(二)各關徵收事務は每月財政部稅務處に報告し查核に供し(第三條)(三)各關監督は五十里外常關の稅を徵收し財政部に解送し(第四條)各關監督の經費は財政部稅務處會同酌定する所に依ることを定めたり。

次て稅務處は從來監督と稅務司との權限不明瞭なるよりして各關監督與稅務辦事權限左記の如く四條を定めたり。

第一條　各關稅項、照陰曆上年十二月十六日本處劄文、暫由總稅務司統轄、備撥洋債賠款之用、至各關用人、除幇辦供事文案仍應由稅務司委派外、其書辦一項、仍應由監督選派、惟書辦名目、現不適用應即改爲錄事、

第二條　除距新關五十里外之常關歸監督專管、所收稅款由監督運解中央外、其距新關五十里內之常關、應照案歸稅務司兼管、所收稅項、暫與新關一律備撥洋債賠款、其一切用人辦事、仍照舊會同監督辦理、

第三條　所有新常兩關、向由監督經發之單照、仍由監督照舊給發、

第四條　新常兩關徵收稅項、按日分報監督查核、(黃序鵷海關通誌下卷九八―一〇〇頁)

(二)　海關の職制

(甲)海關の管掌事項

支那海關の取扱事務は固より關稅其他の稅務に存すと雖ども沿革上多くの附帶事項を含む一八五八年の英

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

支通商章程に依れば海關收入の管理、密輸の防止、港務に關すること燈臺浮標等に關すること又は噸税の徴收等を規定したるが如く其他協定又は內規慣例に依り增加したるものあり今其事務の重要なるものを列擧すれば左記の如し。

A 税　務

(一)輸出入税(二)沿岸貿易税(三)子口半税(四)噸税(五)戻税に關する事項

(六)特別税に關する事項(イ)上海、天津、芝罘、牛莊等特定地方の改修税碼頭税の徴收(ロ)香港及澳門と沿岸各地間に於ける帆船貿易に對する輸出入税及釐金税の賦課徴收(ハ)陸境關税の徴收

(七)其他手數料等の徴收に關する事項(八)阿片税(阿片釐金は海關税と併徴し來りしが一九一七年禁煙後廢止するに至れり)

B 附帶事務

(一)保税倉庫其他倉庫に關する事項(二)船貨の檢査監督取締に關する事項(三)關税法規其他の犯則處分に關する事項(四)無條約國人及無領事國人の爲め其船舶出入に關し準領事官の事務(五)開港場及其周圍五十支里內常關の管理(一九〇一年十一月十九個の開港場に於ける五十支里內常關を海關の管理に歸したれども管理の實行は近年に迨ひたり)(六)檢疫事務(七)水先案內者の取締(八)氣象の觀測(九)燈臺港灣水路航路標識に關する事項(十)移民搭載船の檢査(十一)統計に關する事項(十二)海關員の敎育に關する事項

(乙)海關の編制

支那海關制度は英國の例に法り當初上海に於ける計畫は內外兩班に分ち一外人税務司の下に今日と反對に內班には支那人外班には外人を使用し一箇年經費僅かに一萬二千弗を充てんとし尚一八五四年當時の委員組

織に依れば三名の外國人管理員の外は內班支那人三名外班外國人三名及船員六名を以て組織せんとしたるが如く極めて小規模のものたりしが漸次各地に其事務を擴大し內外班を含む稅務部內に海班を加ふるのみならず海事部を設け又全然稅務に關係を有せざる所の教育部（註一）及郵政部（註二）を附屬し四部制を採り教育部は一九〇二年迄郵政部は一九一一年迄存續したり。

現在は稅務部海事部の外に一九一二年以降後者より分離して工務部を設け三部制に依れることゝなれり而して海務及工務の兩部は上海に其本部を置く。

今各部の構成を表示すれば左の如し。

一、徵稅部（Revenue Department.）（一）內班（Indoor Staff.）（二）外班（Out-door Staff）（三）海班 Coast Staff)

二、海事部（Marine Department.）（一）巡工班（Coast Inspector Staff.）（二）港務班（Harbours Staff.）（三）燈臺班（Lights Staff.）（四）巡船班（Marine Staff.）

三、工務部（Works Department.）（一）營造班（Engineers Staff.）（二）庶務班（Office Staff.）（三）外班（Out-door Staff.）

一、徵稅部

徵稅部は海關固有の關稅徵收事務を司り海關の本體にして職員の數亦八割內外を占め他の兩部は寧ろ從屬の地位に在り普通海關と稱するは本部を指すが如し三班に分たる。

（一）內班　本班は徵稅部の主腦にして海關の上級職員其他一般內勤者を以て組織し租稅の徵收統計會計庶務等海關事務の大部を處理す其職員は左記の如し。（一九二二年六月現在）

（イ）總稅務司（Inspector General.）　一名
（ロ）稅務司（Commissioner.）　四五名
（ハ）副稅務司（Deputy Commissioner.）　二八名
（ニ）幫辦
　超等幫辦（Chief Assistant.）　二六名
　頭等幫辦（First Assistant.）　五〇名
　二等幫辦（Second Assistant.）　三二名

三等幇辦 (Third Assistant.)	一八名	（ヘ）雜員 (Miscellaneous.)	一八名
四等幇辦 (Fourth Assistant.)	三四名	（ト）醫員 (Medical Officers.)	五五名
（ホ）未列等幇辦 (Unclassed.)	五名	計	二一二名

右雜員中には翻譯員 (Translator.) 疋頭技士 (Piece Good Expert.) 寄帳處執事 (Transport Officer.) 各自一名速記打字員 (Stenotypist.) 三名正印官 (Manager.) 一名印書及校字 (Printers and Proof Readers.) 八名看守公所兼理檔案 (Office Keeper and Archivist.) 管理機関 (Godour Keeper.) 及差遣童 (Office Boy and Messenger.) 各自一名あり。

支那人職員は左記の如し。

（イ）副稅務司（署）	一名	（ハ）書記及校正員（供事 Clerks. 及校字 Proof Reader.）	六〇七名
（ロ）幇辦 超等幇辦	六名	（ニ）其他、見習 (Chien Hsi) 文習 (Writer.) 司書 (Copyist.)	
一等幇辦	二名	教讀 (Teachers.) 錄事 (Lushih.) 司事 (Sau-shih Shroffs.)	
二等幇辦	九名		
三等幇辦	二四名		
四等幇辦	九一名		
計	一三三名		五三四名

外人稅務司中には署稅務司 (Acting Commissioner.) 代理稅務司 (Assistant-in-Charge.) あり副稅務司中にも亦署副稅務司 (Acting Deputy Commissioner.) あり外人（洋班）幇辦は超等幇辦以下四等幇辦迄各前後（A.B.）兩級に分れ即ち十階級あり、稅務司の多くは各地海關長たるべきも總稅務司署の各部局に勤務し北京、倫敦又は上海に在職するものあり而して海關管理の常關に職を執るものあり（調辦常關事務 In Charge of Native Customs.）

支那人（華班）幇辦にも同種階級あり且つ四等幇辦は上中下（A.B.C.）の三班に分たる。

支那人書記は超等以下三等迄（Principal, First, Second and Third）各前後正副班（A.B.C.D.）の十六階級ある外に見習書記（試用 Candidate Clerks）定員外書記（別外 Supernumerary Clerks）に分たる。

稅務司以下幇辦は我邦の奏任官に相當し他は別階級を組成し俸給の如きも高額に在り但し支那人關員の俸給は外人に比し大差あり（註三）

（二）外班　本班は其名の示すが如く外勤にして船舶貨物の取締臨檢、犯則の防止等一般監視事務を取扱ひ兼ねて貨物の檢査を司る外人職員は左記の如し。（一九二一年六月現在）

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(イ)總巡(監視官)

超等總巡	(Chief Tidesurveyor)	六名
頭等總巡	(Tidesurveyor)	三六名
二等總巡	(Assistant Tidesurveyor)	一六名
三等總巡	(Boat Officers)	一九名
四等總巡	(Assistant Boat Officers)	二三名

○四等總巡中には署理四等總巡 (Acting Assistant Boat Officer) あり

(ロ)驗估(鑑定官)

超等驗估	(Chief Appraisers)	四名
驗估	(Appraisers)	一八名

(前後(A.B.)兩班に分る)

(ハ)驗貨(檢査官)

頭等驗貨	(Chief Examiners)	六六名
二等驗貨	(Examiners)	六九名
三等驗貨	(Assistant Examiners)	一四六名

(各種前後(A.B.)兩班に分る)

次に外班支那人には左の職員あり。

(イ)鈐子手

頭等鈐子手	五名
二等鈐子手	三名
三等鈐子手	一八名
四等鈐子手	一三八名

(ロ)試用(見習)鈐子手 五五名

(ニ)鈐子手(監吏)

超等鈐子手	(Senior Tidewaiters)	二五名
頭等鈐子手	(First Class Tidewaiters)	五七名
二等鈐子手	(Second Class Tidewaitors)	九六名
三等鈐子手	(Third Class Tidewaiters)	二八名
四等鈐子手	(Fourth Class Tidewaiters)	一四八名

(ホ)試用見習鈐子手 (Probationary Tidewaiters) 五五名

(ヘ)就地巡役 (Local watcher) 三四名

(哈爾濱、琿春、安東、大連、膠州の五關に限り配置す)

(ト)其他雜員として寄頓處執事 (Transporter Officers) 私鹽巡役 (Salt watcher) 信差 (Messenger) 門差 (Porter) 鉗手 (Plumber) 女緝私役 (Female Sercher) 汽鋼匠 (Fitter) 等十一名あり。

其他雜員中には(a)衡手役夫等(Weighter, Watcher, Compositors, Pressmen, Bookbinders.) 六一八名(b)水夫巡役等 (Boatman and Guards) 九六九名(c)聽差、跟役等 (Kenpan, Ting Chai, Messenger etc) 四七一名(d)轎夫、更夫門役等 (Office Coolies, Chair Coolies, Gatekeepers, Night Watchmen) 五二八名(e)匠役雜差等 (Carpentes, Water Coolies. House Coolies etc) 五七二名合計三、三一二名に達す。

(二)海班　本班は主として海關所屬の船舶に乘務し沿岸水上の取締に任じ外班等と共に關稅警察事務を司るものとす海事に關し知識技能を有する外人を使用す其職員左記の如し。

(イ)管駕官(船長) (Commander) 七名(港務部兼任とす)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(ロ)管駕正及管駕副(運轉士)
- 管駕正 (First Officer) 九名(海務部兼任とす)
- 管駕副 (Second Officer) 一五名(海務部兼任とす)
- (前中後(A.B.C.)三班に分たる)

(ハ)管輪正及管輪副(機關士)
- 管輪正 (First Engineers) 六名(海務部兼任とす)
- 管輪副 (Second Engineers) 一一名(海務部兼任とす)
- 正前正後副前副後(A.B.C.D.)四班に分たる

(ニ)巡艇辨(艇長) (Launch Officer) 一三名(海務部兼任とす)

膠州、三都澳、廣東、九龍及拱北の各關に配置す

支那人にして海班に使用せるもの左記の如し。

(イ)水夫 (Deck Hands) 二一二名

(ロ)火夫 (Engineer Hands) 一一八名

(ハ)艙役 (Cabin Hands) 二七名

本班が主として使用する海關所屬の船舶巡艇等は大巡船(Revenue Steamers)四隻小巡船(Revenue Cruising Launches)六隻一號巡艇(Revenue Launches A)四隻二號巡艇(Revenue Launches B)三十隻帆艇(Sailing Craft)四隻あり

徵稅部内に於ける職員中注意すべきは日本人の關員及支那人幫辨級職員の增加に在り一九〇七年の調査に依れば内班に於て日本人は稅務司一名の外に三、四等幫辨十三名あり支那人は幫辨數名に過ぎざりしが一九一三、四年頃には日本人三十餘名支那人(超等幫辨以下四等幫辨)約六十名となり一九一七年には日本人稅務司(二名)幫辨五十餘名支那人幫辨七十八名となり最近一九二一年には日本人稅務司、署稅務司及副稅務司各二名署副稅務司三名外に幫辨三十七名計四十六名支那人署副稅務司一名幫辨百三十二名に增加したり、蓋し日本人の特に增加したるは大連及青島兩海關外人關員の殆んど大部が日本人を以て占むるが爲にして例へば同年大連は外人四十九名中日本人稅務司以下四十八名を占め青島は外人四十五名全部日本人となし一九二四年には大連外人五十六名中日本人稅務司以下五十五名を占め青島は外人四十一名中英人稅務司一名の外尚全部日本人なり。

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

二、海事部（船鈔部）

海事部は船舶港務に關する事務を掌理し巡工司を(Coast Inspector)部長となし上海に駐在す本部の經費中には噸稅收入を以て支辨し來りたり。（註四）

其組織は革命前迄は工務部を分離せざりしが爲に營造、理船、燈臺及華局の四班より成りしが現在は左記四班に分たる。

（一）巡工班（海事課）本班は又巡工司を其首長となし從前の職權は單に忠言的範圍に過ぎざりしが後漸次行政的傾向を帶ぶるに至れり卽ち沿海に於ける工事、測量、河海の改修事務を管理し新設燈臺の位置を選定し又各地港灣事業及水先案內業に對し技術上の監督をなす全沿海の事務に關しては直接に一港又は一區域內に限る事務に關しては共同の權限を有する所轄稅務司を經由して之を總稅務司に報告すべきものとす而して務司の直接支配の下に巡船及其職員の監督をなす外に浮標其他航路標識に關し一般的監督をもなす其職員左記の如し。

（イ）巡工司 (Coast Inspector)	一名
（ロ）副巡工司 (Deputy Inspector)	一名
（ハ）繪海圖師 (Cartographer)	一名
（ニ）巡江工司 (River Inspector)	三名（一名兼務）
（ホ）巡段江工司 (District River Inspector)	四名（兼務）
（ヘ）巡工員（後班）(River Officer)	一名
（ト）管駕副（中班）(Second Officer B)	一名（兼務）
（チ）管駕副（後班）(Second Officer C)	四名（兼務）
（リ）小輪工司 (Launch Inspector)	二名
（ヌ）測量師 (Surveyor)	一名
（ル）監事 (Supervisors)	三名（一名兼務）
（ヲ）燈頭値事人上班 (Chief Light Keeper A)	一名（兼務）
（ワ）供事 (Clerks)	二名（兼務）
（カ）另用供事 (Super Numerary Clerks)	六名
（ヨ）繪圖師 (Draughts Man)	三名（兼務）
（タ）繪工 (Tracers)	九名
（レ）匠董 (Mechanic)	一名
（ソ）雜項	六名

供事以下支那人とす

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(二)港務班　本班は船舶噸數の測量、損傷船舶の檢査並に其事情の調査航行免狀の檢査及浮標其他航路標識の設置移轉改造等をなす其首長は理船廳(Hurbour Master)とし其起源尙し(註五)專任は獨り上海及廣東に在り他關に在りては天津に於て管駕官(Commander)が之を兼務するの外は皆徵税部外班の總巡の兼官たり理船廳は特に水先案內、改修事業、港內船舶の移動其他類似事項の監督をなし是等事項に關する港則は其署名に依り有效に公布せらるゝものとす但し理船廳は又税務司に隷屬し卽ち税務司が命令權を有するに對し執行權を有するものとす。

本班の職員左記の如し。

(イ)理船廳 (Harbour Master)　三名(一名兼務)

(ロ)副巡兼辦理船廳事宜 {Harbour Masters (Tidesurveyors)}　二四名

(ハ)幇辦理船廳 (Assistant Harbour Masters)

(ニ)指泊師 (Berthing Officers)　一〇名

　一、二、三等級に分たる。

(ホ)海洋測量師 (Marine Surveyor)　一名

(ヘ)供事 (Clerk)　一名

(ト)管理棧房 (Godown keeper)　一名

(チ)巡江吏 (River police)　一八名

　警部 (Inspector) 一名巡查部長 (Sergeant) 五名及巡查 (Constables) 十二名より成り上海に限る

(リ)支那人供事 (Harbour Masters Clerks) 二四名(一名兼務)

　試用 (On probation) 四名及出差 (Delailed) 一名を含む

(三)燈臺班　本班は燈臺に關する事務を管掌す各燈臺の維持及其職員は直接所轄税務司の監督に歸すべしと雖とも例外として厦門税務司は附近福州及汕頭管內の燈臺をも管理し又上海駐在の巡工司は上海燈臺及寧波管內の燈臺をも直接に之を管理す。

本班の職員左記の如し。

(イ)巡燈司 (Inspector of Light)　一名(兼務)

(ロ)値事人(燈臺監督 Light keepers)　五三名

　超等、頭等二等及三等あり各等又上下兩班に分たる

(ハ)支那人値事人　四八七名

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(四)巡船班　本班は船員にして多くは徵稅部海班員の兼務に係る即ち其職員は左記の如し。

(イ)管駕官　六名(兼務)
(ロ)管駕正及管駕副(前中後三班)　一一名(兼務)
(ハ)管輪正及算輪副正(前後及副後四班)　一六名(兼務)
(ニ)船主 (Captain Buoy Tender)　一名
(ホ)巡緝辨 (Launch Officers)　一名(兼務)
(ヘ)哈爾濱關就地小輪工司(Har bin District Lanch Inspector)　一名
(ト)哈爾濱關就地巡緝辨 (Harbin District Launch Officers)　三名
(チ)哈爾濱關就地雜項 (Harbin District Miscellaneous)　四名

支那人の職員は左記の如し。

(イ)水夫　三三五名
(ロ)火夫　一四〇名
(ハ)雜役　四六名

以上の外に海事部に附屬する支那人に左記種類あり。

通事人四七四名(兼任)の外に航路監督 (Fairway Officers) 二名巡役等 (Police, Guards, etc) 一五名技師火夫等三九名船員等 (Boatmen and Seamen, etc) 八五名給仕小使等 (Office Boys Coolies, etc) 六二名雜員一三〇名あり。

三、工務部

工務部は總營造司 (Engineer-in-Chief) を首長とし上海に駐在し燈臺の新設維持點火其他特殊の供給をなし全沿海の新計畫及燈臺事業に關しては直接に、一地方に限る事務に關しては共同の權限を有する所轄稅務司を經由して之を總稅務司に報告すること巡工司の場合に於けると同じ而して其事務は徵稅部の土地建物動產及海事部の財產燈臺燈船機具等に關し技術的方面の擔任をなすが故に其經費は自ら是等兩部より之を支出す。本部は三班に分たれ其職員は左記の如し。

(一)營造班
(イ)總營造司 (Engineer-in-Chief)　一名
(ロ)營造司 (Engineer)　一名
(ハ)副營造司 (Assistant Engineer)　一名
(ニ)建築師 (Architect)　一名
(ホ)副建築師 (Assistant Architect)　三名
(二)度審班

(イ)監事 (Supervisors) 二名
(ロ)支那人幇辦一名(兼務)供事二名(兼務)繪圖師二名繪工五名(一名兼務)

(三)外班
(イ)工師 (Clerks of Works) 一一名 一 (ロ)匠董 四名

此外支那人にして工務部に屬する者には匠董以下小使水夫給仕苦力等計一三名あり。

終りに新制度施行後の總職員數を見るに一九一三年には外人千三百二十七人(內班二百六十六名)支那人六千百五十名(內班幇辦以上六十名)合計七千四百七十七名なりしが一九一七年には外人三百七名(內班三百十名)支那人六千三百九十一名(內班幇辦以上七十名)合計七千六百九十八名となり最近一九二一年には外人千三百一名(內班三百十二名)支那人六千四百四十二名(內班幇辦以上百三十三名)合計七千七百四十三名となりたり但し從前は郵政及敎育部を加へたるが故に普通の海關員は少きも總體に於ては其數多く例へば一九〇六年には外人千三百二十八名に對し支那人一萬九百八十人合計一萬二千三百八名に達したるが如し。

國籍別職員の對照表を揭ぐれば左記の如し。

國別	一八七五年	一九〇六年	一九一四年	一九一七年	一九二一年
英	二六五	七三八	八八四	五八六	七五四
獨	三四	一七〇	二一〇	一一七	一〇
日	—	三	一〇三	二〇一	二〇二
米	四八	八八	六九	八一	七三
佛	二八	六四	五九	二四	三八
露	三	二〇	一〇一	七五	九四
諾	二	六八	六四	五四	五七
丁	九	四二	五九	五一	五七
衛	二	二七	二八	三三	三六

其他	三三	八九	七五	六五	一〇七
計	四一二	一、三一八	一、六六〇	一、二七七	一、四〇一
支那人	一、四一七	一〇、九九〇	六、〇四〇	六、三七五	六、四四二
計	一、八二九	一二、三〇八	七、七〇〇	七、六五二	七、八四三

(註一)教育部(Educational Department)は即ち同文館(Tung-Wen-Kuan)にして一八六二年總理衙門大臣の恭親王の命令を以て北京及廣東に開設せられ海關總税務司の監督に屬し其經費は海關收入を以て充當し西洋文學及學術を教授し管理大臣を長官とし總理衙門大臣内より特簡し定員なく屬官には提調二名幇提調二名あり他より兼攝せしめ主として漢教習を統督し生徒の勤惰を稽察す其組織は英文、佛文、露文、獨文及天文、化學、數學、博物、醫學の八館となし尚英佛獨露の四館は分ちて前後兩館となす學生は八旗の子弟及直省生員より招募し各館に分配し各館に洋教習漢教習若干名あり別に總教習一名を置き外人を以て之に充つ學生の在學期は三箇年とし期滿には試驗し優劣に依り七、八、九品等の官を授け或は降革し或は繼續して留學せしむものとす(清國行政法第一卷上二五四―五頁)開設以來最も本部の事業に貢獻したるは「ロバート、ハート」の推薦に依り一八六九年より一八九四年迄同校長たりし國際法學者にして又支那學者たり教育者たりし「マルチン」博士となす同館の事業は一海關の附屬たるに止まらず支那文化史上特筆すべき事項なるが故に以下主として「マルチン」博士の報告中より之を摘錄し尚附說する所あるべし。

(一)起源　天津條約の結果一八六〇年支那政府は始めて外國使臣と直接交渉を開始し其英支條約第五十條には支那政府に交付する公文には英語を使用し當分は漢文の譯を附することを定めたるを以て語學校設置の必要を認めらるゝに至り當時恭親王は外務部として總理衙門を組織し其一八六一年十月の覺書中に依れば皇帝は廣東及上海の總督に向つて外國語に堪能なる支那人を選任し洋書を蒐集し京師に送達せしむべき旨を命したれど廣東總督は適任者なきを答え江蘇巡撫は一名の候補者の志願するものありたれど未だ外國語に熟達せざることを具申する所あり又一方外國人は既に多額の費用を支出して支那人を雇傭して支那文學の研究をなしつゝあるに當り支那に於ては未だ外國語及外國人に對して相當知識を有する者あるを見ず故に外國人の教師を求むるより外良方法なしとせり。

而して之が目的の爲に設置したる當初の學校は英佛露語の三科にして各科兒童十名より成り後獨逸語科を附したり英語科は最も必要を感じたるを以て一八六二年六月開設し佛露語兩科は翌年春開設せり但し露語科は當時より約一世紀前殖民局に於て設置したるものを合併したるものとす。

教員としては英語科には後日香港「ヴイクトリヤ」の僧正たりし「バードン」を始めとし江南機器局の通譯たり後に「カリフオルニヤ」大學支那語の教授「ジヨン、フライヤー」博士又は臨時補缺として「マルチン」博士も就職したることあり佛語科には「スモレンベルヒ」露語科には露國公使館の通譯官たりし「エー、ポポツフ」等各當初の教員たり。

（二）發達　一八六五年には教課目に語學の外に科學を加え大學（College）の資格となし校舍を增築せり當時恭親王等の上奏に依れば一には數理を基礎とする西洋機械の術が國力發展上緊要なるを説き二には科學に據らざる技術の計畫は徒勞に終るべきことを主張し守舊派の反對論を排し就中小國の日本と雖とも英國に人を派して其國語及科學を研究し向上進步しつゝあるに反し支那が古代の習慣を墨守して覺醒するなきは恥辱なりと述ふる所あり而して翰林院の學士をして同文館に入學し科學を習得せしむる所の提案は反對論ありて果さゞりしが他の高級生の入學するあり八旗の子弟は其數を倍加し又廣東及上海より招募したるものあり全員百名に上りたり。

一八六六年總稅務司が英國に賜暇中獨逸人を天文學教授に佛人を化學教授として雇入れ前者は失敗に終りたれど後者は支那式錬金術に代り斯道に貢獻し又「ビレクイン」及「マルチン」共に斯學に裨益する所少からざりしなり。

一八六八年夏には數學科の設置あり一八七一年には醫學及心理學の一科の新設あり倫敦教會の「ドクトル、ダッジオン」當初の教職に在り一八七七年には天文學科の教授として「ミシガン」大學の「マーク、ハリングトン」を聘傭したれど疾病退職の爲に臨時露國天文臺「フリッチエ」博士之を襲ぎ次て一八七九年には「ベルフアスト」「クイーンス、カレッヂ」の「エス、エム、ラッセル」代りたり「オリヴアー」は英語教授の爲に同年同大學より招請せられたるが後物理學科を擔當し一八九四年「マルチン」博士辭任に際し總教習となれり一八八七年現在の生徒數は既に百二十名に達せり。

（三）成果　同文館の事業が國際外交上齎らしたる所の效果著しきものあり總稅務司の「ハート」は支那開發の爲に努力する所あり一八六六年賜暇歸國に際し海外に視察員派遣の緊要なるを提議する所あり乃ち支那政府は內務府度支司郎中の斌椿を選任し實地見學の爲に通譯を兼ぬる所の同文館學生三名（內に前英國駐派使臣たりし張德彝及前新嘉坡駐劄總領事たりし鳳儀あり）及海關の稅人代辦二名を帶同せしめ歐州各國を歷遊せしめたり是れ支那の第一次海外派遣なりとす。

亞いで一八六九年には又總稅務司の盡力に依り前の米國大臣「バーリンゲーム」を特命し總理衙門の滿漢總辦二名と共同し之に英佛及露語の通譯として同文館の學生六名を附隨せしめ實際上は海關員の助力に依り諸國を視察せしめたり。是れ第二次海外派遣なりとす。

是等同文館出身者は漸次時世の要求する所となり其二名は日本駐劄の使臣たり其他獨佛に各一名派遣せられたり而して多數は公使館及領事館に在勤し又地方政府に於て相當地位を占めたるが如くに支那政府としても其價値を認め總教習には二等教習には三、四等の銜を授與し同治帝は宮廷に英語教師として同文館卒業生を採用したり次に同館の教授及學生に依つて釋譯せられたる書籍中外人の手に成るもの例へば「ホウイートン」國際法、支那古代の國際法、物理學、數理物理學（以上「マルチン」に依る）初等化學「ナポレオン」法典、高等化學、佛支辭典（以上「ビレクイン」に依る）露國史、生理學賸言（一八七七、一八七八、及一八七九年）天文學等あり支那人の手に係るものには「ウールセイ」國際法、外交論「フォーセット」經濟學、萬國史「ブルンチリー」國際法、實驗數學、海峽殖民地刑法等あり但し是等の多くは教授と學生の共力に成るものとす。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

國匪事件の結果同文館は一九〇二年一月十日の上諭に依り滙文大學校（國立北京大學と異る一八七〇年創設の米國系宗教學校にして一名譯學館）（His Kuan College of Interpreters）と稱するものに合併し又一九〇六年には廣東同文館も同地遊學豫備校に合併したり但し其後海關と干係を有するものは一九〇八年設立したる北京の海關學堂（Customs School）及奉天の税務學堂とし前者は海關に奉職すべき支那人の教育を目的とし後者は外人幇辨に支那語の教習をなすに在り終りに左に教育部の爲に多年盡瘁したる「マルチン」博士の傳記を一言せんとす。

「マルチン」（漢名丁韙良 Martin, William Alexander Parsons）は一八二〇年四月七日米國「エンデアナ」州に生れ一八五〇年「プレスビテリアン」教會の爲に寧波に來り其後北京公使館の通譯官たり亞で同文館の國際法の教習にして又當初總教習たり一九〇〇年米國に歸還し後武昌に於て張之洞の爲に大學の建設を計畫したりしが資金の缺乏及張氏退職の爲に其目的を達成せず北京に住居し一九一六年同地に於て逝去せり「マルチン」博士は國際法の權威にして Membre de la Institute de Droit International たり前記支那古代國際法は蓋し左傳を研究したるものとす（Morse, International Relation of the Chinese Empire Vol III, P. 413, 471-477 Appendix F. Couling Encyclopaedia Sinica. P. 332, 335, 429. 黄序鵷海關通誌下卷一七二頁）

（註二）郵政部（Postal Department）は一八七五年總税務司署及上海鎮江の兩海關に之を設置したるを起源となし一八九七年に確定したれども最より前一八六〇年英佛聯合軍北京を攻略し各國代表者の駐在するに當り公使館及上海々關等の郵便物が白河の結氷に依り遞送困難なるに至りしが爲に總理衙門の庇護を以て支那政府在來の驛站（Iclam）に託し陸路北京鎮江上海間を往復せしめ次で一八六六年には白河結氷中北京公使館の書信は之を總税務司署より總理衙門に託送せしめ結氷後は總税務司署は天津を經由して上海に發送することゝせり一八七六年芝罘會議の際總理衙門は總税務司をして英國使臣の「サー、トーマス、ウイード」に對して國立郵政局設立允許の準備中に在る旨を通知せしめ又條約中に之に關する條項を加へんとする意響を示したれども其目的を達成せず然れども海關郵政は漸次擴張せられ「デトリング」李鴻章等の助力する所あり開港場に限り一般公衆の信書をも取扱ふことゝなり一八七九年末には長江沿岸の諸港に及び一八八二年には福建以北の諸港の擴張するに至り外國郵便物の外に又支那人の爲に書信館（Shu-hsin-kwang, Letter Office）を開設せり。

一八九六年三月二十日の上諭を以て全國に郵政を布き海關郵政部を大淸郵政部と改稱し總税務司以下海關員をして郵政事務に干與せしめ就中「デトリング」は既に約二十年間獻身的努力をなし其後郵政事務の發達に干與せる者には一八九六年に於ける「コッブシェ」一八九七年以降の「ジー、エー、ヴアン、アールスト」一九〇一年以來の「セオフアイル、ピリー」等あり。

海關組維に郵政を加へたるの結果其職員並に經費は一式海關の負擔となり總税務司は同時に總郵政司（Inspector General of Post）税務司は郵務長（District Post Master）たり又會計官吏等同じく兼務となし海關の管轄區域は卽ち郵政區たり。

斯くの如くして支那郵政は發達をなし來り一九〇六年海關職員外人千三百四十五名支那人一萬六百三十五名中郵政部には外人九十五名支

那人五千五百七十八名を占めたるが如し而して一九一一年五月二十八日郵政を海關より分離し郵傳部の統轄に歸せしめ其結果李經方局長(Director General)となり佛人「ピリー」は一八九八年に於ける交渉に基き總辦(Postmaster General)たり(Morse, The International Relation of the Chinese Empire. Vol II, 57-71. Morse, The Trade and Administration of China P. 306-7, 404. Couling, Encyclopaedia Sinica P. 451-453)

(註三)一九〇六年海關幫辦級以上の年俸額を揭ぐれば左記の如し(Chin Chu, Op Cit, P. 151.)

總稅務司	二四、〇〇〇海關兩	二等前班	四、八〇〇
副總稅務司	一八、〇〇〇	同後班	四、二〇〇
稅務司	九、二〇〇—一五、〇〇〇	三等前班	三、六〇〇
副稅務司	七、五〇〇—八、四〇〇	同後班	三、〇〇〇
幫辦		四等前班	二、四〇〇
一等前班	六、〇〇〇	同後班	一、二〇〇—一、八〇〇
同後班	五、四〇〇		

最近增額し例へば幫辦は超等の前後兩班を附し其月俸額は最高六百兩以下五十兩の差を以て第十階級の四等後班最底百五十兩に至る。支那人幫辦の俸給は宣統三年(一九一一年)の例に依れば超等最高月額三百五十兩以下四等後班最底百兩に至り卽ち最底額は外人二等鈴手(監吏)の俸給と同じ(黃序鴉海關通誌下卷一九三—二〇二頁)

其他徵稅部の總巡、管駕官、驗估、海事部の巡工司、港務長、工務部の營造司等の俸給は約幫辦級に同じ就中巡工司及工務部の總營造司は高級稅務司に劣らず。

(註四)噸稅收入を航海業の爲に支出せんとすることは天津條約前上海の稅務司より支那政府に對して提案し又一八五八年十一月の通商章程には燈臺、浮標、其他航路標識の設置に關しては噸稅收入を以て之を充當せむとするの旨を規定する所あり既に一八五五年六月一日以降天津條約を批准したる一八六〇年十二月三十一日迄に上海燈臺費の爲に噸稅收入より支給したる金額は六萬兩に達し一八六四年末に總理衙門は同樣目的の爲に噸稅收入十分の一を徵收することを決定し一八六五年一月一日より一八六八年三月三十一日迄に於ける收入總額約十萬兩に達し同期中少くとも一八六七年六月三十日迄上海々關は更に地方設備(上海の港務班、黃浦沿岸の燈船、吳淞其他地方の燈臺設備)に充當するが爲に前記收入竝に一八六一年一月一日以降一八六八年三月三十一日迄の收入を加へて約二十六萬兩を充當し同期間中に其一般基金中の六萬兩を支出して牛莊の燈船芝罘寧波の燈臺及天津等の浮標其他に支出せり。

總理衙門は一八六八年に至り外國船に對する噸稅の十分の七を前記目的の爲に充當することを允許し次て一八七七年には之を海關に入港

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

する支那船にも適用し其他十分の三は洋式教育費の爲に支出することにしたり而して一八六五年に於ける噸稅の十分の一は二萬六千九百十兩なりしものが一九一一年の十分の七は九十四萬二千四百七十兩に達し一九〇六年以降一九一五年迄平均年額は約同額の九十四萬二千四十三兩を占めたり之に依つて海關か維持し新設したる設備には燈臺百八十二箇(十六箇の一等光燈臺及五十三箇の互光燈臺を含む)燈船五箇燈艇四十四箇浮標百七十一箇及立標七百九十八箇(内六百四十九箇は哈爾賓管轄區域に在り)等あり又測量及改修事業を取扱ふ所の巡工班(海事課 Coast Inspectors Staff) の事業及巡船班 (水上課 Marine Staff) の管理に屬する燈船の費用は又前記噸稅收入に依つて支辨したり(他の巡船の費用は一般海關收入に依り支辨す (Morse, The International Relation of the Chinese Empire Vol II, P 160, 425. Appendix F. Coaling.

(註五)理船廳(港務長 Habour Master) は「ニコラス、バイリイン」が一八五一年九月上海に於て道臺より任命を受けたるを其鼻祖とし又外國人にして支那官吏に就職したりし權輿となす當時既に船舶及其船員の取締に關する港則の發布ありたり。

蓋し海務長の任命は水先業の發達と關係あり當初天津條約中には水先人の自由使用を認め佛支條約には殊に佛船に對する水先人は佛領事の任命に係ることを定め佛國は佛船に對しては各港を通して佛國人が水先に從事することを主張したりしが牛莊の開港に當り英國領事も英國人の水先法を定めたりしが他港に在りては其管理をは海關に移さんとすることに英佛領事間に意見の一致を求め以て各港を通じて同一方針を採るに至り一八六七年に一般規程を設け一八六八年に修正したるものを現行法となす同法に依れは水先業は海關稅務司が支那主權の委任に基き總て支那人及條約國人に通じて之を特許す水先人の選任は港務長及利害關係を有する船舶業者及保險業者より選出せられたる三名の代表者を以て組織したる委員會に於て之を決定す港務長は水先人に對する懲戒權を有するも水先人をして關係領事官に出訴せしむる權利を認む又水先業は强制的に非されこ一般的協商に依り港務長の有する治外法權的權力の下に置かるべき慣例となれり。

二　總稅務司署の組織

總稅務司署 (Inspectorate General of Customs) の本部は一八六四年以降北京に在り全國の海關事務を總攬し左記職員あり。(一九二二年六月現在)

(イ)總稅務司	一名	(ニ)署副稅務司	六名	(ト)外人雜員	一二名
(ロ)稅務司	五名	(ホ)幇辨	六名	(チ)支那人書記以下	二三名
(ハ)署稅務司	二名	(ヘ)支那人幇辨	六名		

而して其部局は左記の如く定む。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

第一、總務局 (General Office) 局長(總文案 Chief Secretary)は上級の税務司を以て充て其の下に次長(Assistant Secretary) として副税務司其他幇辦等あり。

本局は一切の公文を處理する所にして會計統計又は漢文等の事務を除く外海關全部に亘る事務を取扱ひ總税務司を補助するものとす蓋し一九一〇年副總税務司の地位が廢止せられたるが爲に其事務を處理することとなれり。

第二、漢文局 (Chinese Department) 局長(漢文案 Chinese Secretary) には税務司を以て充て次長 (Assistant Chinese Secretary) 以下補助官を置くことは前者に同じ。

本局は各關より送付する漢文書報告を審査訂正し又支那官衙と總税務司との間の公文書の處理をなし又飜譯等をなす。

第三、審計局 (Audit Department) 局長 (審計文案 Audit Secretary) には税務司を以て充て其下に監査官 (Assistant Audit Secretary) 徴收官 (Revenue Chief Account) 及經理官 (Service Chief Account) 等あり副税務司等を以て充て其他幇辦等を附屬す。

本局は一八七四年の創設に係り海關全部の會計事務を掌理し各關の會計を監査す。

第四、人事局 (Staff Department) 本局は最近の新設(分離)に係り局長 (Staff Secretary) は又總税務司の祕書官長 (Private Secretary) を兼攝するを例とせり。

第五、統計局(造冊處 Statistical Department) 本局は一八七三年の創設に係り便宜上其事務所を上海に置き局長(統計文案 Statistical Secretary) たる税務司の下に外支人署副税務司各一名支那人幇辦三名の外に雜務多きが爲に外人雜員八名支那人書記以下十四名を使用し總税務司に直屬し海關全班に關する統計事務を管掌

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

し貿易其他統計の外に各般の事項に亘り有益なる圖書の發行各關所要の書式其他書類の印刷文具の購買供給をも司る。

海關の出版物は獨り支那貿易の爲に唯一の資料たるのみならず支那問題研究上貴重なる賜の一たり其種類を擧ぐれば左記の如し。

(一)統計書類(Statistical Series)にして英漢兩文を以てせる年報(The Annual Report and Return of Trade)十年報(The Decennial Report)季報(The Quarterly Return of Trade)及日報(Daily Returns)となす。

年報は一八五九年の創刊に係り從來總冊一編及各港分冊二編より成りたりしが一九二〇年以降後者第二編港別を廢止し季報は一八六九年の創刊に係り各港合冊のものを各港別冊となし且つ第四半期報をは擴大し全年の統計を附加し從前の第二編の代用をなさしめ叉刊行期日の速遞を計りたり十年報は一八九三年に第一次(一八八二年—一八九一年)の發行をなし最近一九二四年第四次(一九一二年—一九二一年)の發行を見るに至り南北港別に依り二卷となす日報は一八六六年の創刊にして上海に限る他の報告と異り漢文を載せず。

統計表に於ける價格の規定方法は從價稅のものは輸入品に關してはC.I.F.に依る課稅價格を記入し輸出品に關してはF.O.B.價格(本船渡し値段)即ち課稅價格に一割二分を加算したるものを記入す從量稅のものは平均價格を調査し上海其他重要地方の海關に於て作成したる價格表の通信交換に依り統一を期しつゝあり上海々關に於ける價格表は輸入品に在りては申告價格の一箇年の平均を採り輸出品に在りては每三箇月の標準に依り一箇年の平均を作成するものとす。

(二)特別書類(Special Series)にして醫學、音樂、阿片、絹麻等重要品に關する研究、支那幣制、地租、內地

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

税、港灣其他多くの重要なる事項に關する調査あり而して醫學上報告(Medical Reports)は海關所屬の醫員に依り一八八一年以來報告したる重要なる資料の一なれども今や支那に於て醫學雜誌の發達に迨び海關報告の必要を見ざるに至れり。

(三)雜書類(Miscellaneous Series)にして諸博覽會出品目錄を主とし其他支那燈臺錄、漢藥目錄、沿岸及長江地方地名表、颱風錨地、税率表、支那條約集等あり。

(四)機密書類にして(イ)Service Series(ロ)Office Series(ハ)Inspectorate Series あり職員錄(Service List)諸年報總税務司の訓令通牒等命令內規類をも含み一般に外部に公表せざる書類を云ふ但し職員錄等の如くに絕對には秘密に屬せざるものあり。

第六、駐外局(倫敦事務局)局長(駐外文案 Non-Resident Secretary)には税務司を充て外人幫辨及雜員二名を置く本局は前記審計局と同じく一八七四年の特設に係り倫敦に在り歐洲に於て總税務司を代表するものにして外人の採用試驗及採用者に對する手當の給與用品の購買等を取扱ふ。

三　上海々關の組織

上海々關は他の各關に比し上海の貿易及收入が遙かに優越せるが如く其編制も最も大規模なると同時に總税務司署直屬の海事部並に工務部の全部を包容し又海關直屬の水上警察員を有する等の特色あり外人職員の如きも全國の約二〇%を占む(註一)現在本關は共同租界漢口路に在り「バンド」に臨立する「ロバートハート」の銅像に相對し一八九三年以來の建設物を以て現在の事務室に充つ(註二)

(一)職員の配置

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

職員の配置は左記の如し（一九二一年六月現在）

第一、徵稅部

一、內班

- 稅務司　一名
- 副稅務司　四名（一名常關勤務）
- 幫辦　一七名
- 支那人幫辦　二六名
- 外人雜員　一四名
- 支那人供事　一五一名
- 支那人另用書記　三名
- 支那人見習　一〇名
- 醫員　六名（支那人一名を含む）

二、外班

- 頭等總巡　三名（一名署理をなす）
- 二等總巡　二名
- 三等總巡　一四名
- 四等總巡　四名
- 驗估（鑑定官）　一〇名
- 驗貨（檢查官）　四八名
- 鈐子手（監吏）　八九名
- 支那人鈐子手（監吏）　二九名

三、海班

- 管駕官（船長）　四名（海事部兼務）
- 管駕正及副（運轉士）　一〇名（同）
- 管輪正及副（機關士）　一三名（同）

（
- 巡工司　一名
- 副巡工司　一名
- 繪海圖師　一名

第二、海事部

一、巡工班

- 管駕副　一名
- 小輪工司　一名
- 測量師　一名
- 監事　三名
- 超等值事人　一名（燈臺班兼務）
- 供事（支那人）　二名
- 另用供事（同）　二名
- 繪圖師（同）　三名
- 繪工（同）　六名
- 匠董（同）　一名
- 雜員　三名

二、港務班

- 理船廳（港務長）　一名
- 幫辦理船廳　一名
- 指泊所　五名
- 海洋測量師　一名
- 供事　一名
- 管理機房　一名
- 巡江吏　一八名
- 支那人供事　一名
- 試用　一名

三、燈臺班

- 值事人（燈臺監督）外人　一三名
- 值事人（燈臺監督）支那人　一〇二名

四、巡船班　徵稅部海班兼務

第三、工務部　前揭に同じ

主要職員の國籍別數を掲ぐるときは左記の如し。

一、徵稅部（統計局員及常關兼務者を含む）

	內班	外班	計
英	七四名	五一名	一二五名
和	二	二	四
葡	二	三	五

	內班	外班	計
佛	二名	三名	五名
米	一	一〇	一一
丁	二	八	一〇
日	五	七	一二

[illegible]	一	八	九
西	一	一	二
諾	—	四	四
瑞典	—	五	五
伊	—	二	二
波蘭	—	一	一
ルーマニア	—	一	一
支那(幇辦以上)	三〇	支那人鈴手二九	五九
合計	七〇	一七五	二四五

二、海事部

	巡工班	港務班	稽査班	計
英	八名	一九名	三名	三〇名
丁	一	—	一	二
諾	一	一	二	四
露	—	二	二	四
和	—名	一名	—名	一名
米	—	二	一	三
瑞典	—	三	二	五
波蘭	—	—	一	一
芬蘭	—	—	一	一
支那	一四	二	—	一六
合計	二四	三〇	一三	六七

三、工務部

	營造班	庶務班	外班	計
英	六名	一名	一二名	一九名
米	—	—	一	一
露	—	—	一	一
支那	—	一〇	—	一〇
合計	六	一一	一四	三一

(二)分　課

上海々關に於ける分課の系統は工務部を除くの外は他關と大同少異にして海關の本體たる徵税部の如き凡そ總務、秘書、會計、統計、監視、驗査等の諸課に分たるべきも只他關に比して分掌類別甚だ多し而して其所管事項は税務司の自由裁量に依るが故に時に依り變改あり。

今最近徵税部の分課を見るに凡そ左記の如きものあり。

一、總務課(大公事房 General Office)

(イ)主査係(大寫檯 Head Desk)

(ロ)輸入係(進口檯 Import Desk)

沿海輸入係(通商各口進口處 Coast Port)

外國輸入係(外洋進口處 Foreign Countrie)

(ハ)審査係(驗單處 Memo Desk, Import Duties)

Digitized by Google

Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

(ニ)輸出税整理係(登税出口檯 Export Duty Sheek Desk)
(ホ)戻税係(存票處 Dranback Desk)再輸出及蘇杭事務係兼務
(ヘ)番號係(商船楼號檯 Numbering Desk)
(ト)出港係(結關處 Clearance Desk)
(チ)准單問事係(諸般各項及准單問事處 Permit and Ingtering Desk)
(リ)倉庫係(關棧檯 Bonding Desk)
(ヌ)噸税雜税係 (Tonnage Dues, Wharfage Dues and Conservancy Dues Desk)
二、徴税審査係(核結税項房 Duty Record Office)
三、派司課 (Pass Office)
四、内地通過貨物課(内地運單房 Transit Office)
五、戻税課(發存票處 Drawback Office)
六、統計課(總結房 Return Office)
七、祕書課(文案房 Secretary Office)
八、會計課(賬房 Accountant Office)
九、鑑定課(驗估處 Appraising Department)
本課は最近(一九二三年)改むる所あり主として貨物の種類に依り分掌を細別したるものとす卽ち
(イ)五金、金類器、機器、電氣器具係(Metals, Metal Ware, Machinery and Electrial. Materials)
(ロ)顏料、漆油、藥材及化學品 (Dys, Paint. Inks, Drugs and Chemical)
(ハ)雜貨係 (Miscellaneous Products)
(ニ)輸出品係(出口貨 Export)
(ホ)輸入土貨係(由通商口岸進口各貨 Native Import)
(ヘ)更正係(錯單檯 Wrong Fil Desk)
(ト)監督係(驗貨總稽査 Inspector of Examiners)
十、監視課(總巡房 Tidesmueyors Office)
前記各課中總務會計及檢査の各課長は副税務司を以て之に充つ

以上職員は尚各所に派出せられ就中三十有餘箇處の埠頭に檢査官吏を出張せしめ重要なる埠頭倉庫には檢査室を設備し鐵道停車場には關員を派出して貨物の監視を行はしめ郵政局に對しては常時檢査官吏を特派し郵政局員と連絡執務せしめつゝあり(檢査官吏の數は一九二三年春現在に依れば外人三名日本人三名支那人約二十餘名あり)支關と認むべきものは呉淞及通州に在り前者には海事部の出張所を設け船舶通過の際其事實を通知せしめ其他連絡をなす後者に於ける取扱事項中輸出税其他税關事務は便宜本關に於て處理しつゝあり。

次に燈臺布設の爲に管轄區域を定め杭州灣の乍浦沿海より黄河老口に至り(北緯三十四度)沿江猊山に達す

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

分卡(監視署)は三箇處あり一を南卡(South Barrier Depot)とし本關を去る七支里の上海縣蘇州河爛泥廠に在り一を北卡(North Barrier Depot)とし本關を去る二十四支里の同縣新閘橋北境に在り監視員を派し專ら內地より輸入する絲貨を取締り又子口單を查驗す但し收税事務は取扱はず他は天生港分卡にして本關を去る二百三十五支里の南通縣に在り。

(註一)一九二一年六月支那海關職員錄に依れば上海關員は總關員外人千三百一名に對して二百五十八名支那人幇辨百三十三名に對して三十名同監吏百九十三名に對して二十九名同書記(內班)五百九十六名に對し百五十一名を占め其他重要なる海關例へは天津海關は外人六十一名支那人監吏以上十八名書記二十六名とし漢口海關は外人五十四名支那人監吏以上十七名同書記三十二名とし廣東海關は外人五十四名支那人監吏以上四十二名同書記五十二名とし哈爾賓海關は愛琿、滿州里、三姓、綏芬河等を包容し外人八十八名支那人監吏以上十名同書記三十名に過ぎざるなり。

(註二)現在の上海々關事務所は一八九三年從前寺院たりし舊支那式家屋の跡に建設せらる其構造は「チユードル」型の煉瓦造にして建設技師故「チヤムパー」の設計に成れり前面「バンド」の間口百三十五呎漢口路方面百五十五呎に亙る正面中央には四面裝置の時計臺あり報時の際には「ウイスト、ミニンスター」式の鐘聲を發し半鐘の如く遠方に響鳴するものとす海關前面に當り本船連絡の小蒸汽船に依る貨客用浮棧橋(ポンツーン)及輸入貨物檢査用上屋あり是等の設備より稍北方に去り芝生の中に高八呎の臺座の上に九呎の海關建設者「ロバート、ハート」の青銅製立像あり其姿勢は稍前方に屈身し頭を投出し双手を後背に組む本設計は入札の結果「ヘンリー、ペグラム」の手に成り其除幕式は一九一四年五月二十五日當時上席の丁抹總領事「テー、ラーシウ」に依って執行せられたり「ハート」の像と相對し南京路の前面に當りて東洋に最も深き縁故を有する所の「サーハレー、パークス」の等身像あり是れ其偉大なる功業を記念するが爲に一八九〇年在支外國商人に依って建設せられたるものとす(「パークス」は一八六五年より一八八二年迄に日本に特命全權公使たり支那には一八八二年以降一八八五年迄駐劄し年齡五十七歳たり)

(C. E. Darwent, Hand Book of Shanghai P. 7-8.)

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

比律賓の糖業大觀

津久井三井物產臺北支店長報告

左記は比律賓砂糖界の權威者にして現に Philippine Sugar Association の Secretary であり且つ Sugar Chemist たる Arnold H. Warren 氏が馬尼剌に於ける American Chamber of Commerce の月刊九月號に發表せしを譯載したるものなり

一、比島糖の大勢　比島は由來古くより粗糖の產地として一般に認められ、一九二二年には粗糖が未だ全比島產額の八〇、%を占むるの狀態なりしが、最近に至りて分蜜の製糖著しく發達し、昨今にては全島殆んど分蜜糖の產地に化せり。斯く急激なる勃興變化は中外に其比を見ず、全く驚くの外なし。而して全產額は一九二二年以前の過去三十箇年間に於て大して其增減を見ざりしが、左表の如く今や非常なる奔勢を以て增產の道程にあり。玆數年間には恐らく年產百萬噸を見るに至るべきかと豫想せらる。

年度	粗糖（米噸）	粗糖（增）	分蜜糖（米噸）	分蜜糖（增）	合計（米噸）
一九二二—一九二三	四四、九六二	（七〇、八六二）	三三八、二九八	（三、五七七、七七五）	二七一、二六〇
一九二三—一九二四	※四四、二七五	（一〇〇、〇〇〇）	三一四、二六六	（四、九六八、五六六）	三五八、五四一
一九二四—一九二五	四四、二七五	（七〇〇、〇〇〇）	四二一、六四四	（六、六六六、二一〇）	四八五、九一九

※粗糖生產高不明なるを以て其豫想

如斯急激なる增產を見たるは、米國に於ける關稅保護の厚きに基因すべきこと疑を挾むの餘地は無きが、尙ほ之を仔細に觀る時は、粗糖より分蜜に移らんとせし時代が戰時好況時にして、建設費の夥しく嵩める各工場、竝に一九二一年糖價の下落以來金利さへ支辨に窮せる Planters が自衛上銳意共に製糖能力の發揮竝に耕地擴大其增產に依り專ら生產費を切下ぐることに腐心し來れることも與つて其因をなせるものと云ふを

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

得べし。即ち Philippine National Bank に於ては戰時事業の勃興時代六工場に對し約四千萬噸を固定せしめたるが、糖業より手を引くこと困難なる破目に陥り、爾來長期回收の目的を以て一層資金の融通を擴大せる一方、各 Planters に於ては過去二箇年に亘て專ら施肥を研究し、一般に其功果が次第に認識さるゝに及び、一九二三―一九二四年糖には恐らく一萬噸以上の肥料が消費せられ（一九二四―一九二五年度糖には尚一層大なる數量使用さるゝ見込み）天候順なると相俟ち一九二三―一九二四年度糖は一「ヘクター」當り六十五擔見當の生產（一九一八年度農務局の數字三十四擔に比し）を見たるものなり。

二、比島糖の他品に對する地位 （一）輸出 比律賓糖は過去に於ても既に輸出品中の大宗たりしが、前述生產高が近く激增を見るものとせば、其輸出金額が他品一切の合計輸出額を凌駕するの日、玆十箇年は出でざるべきやに見受けらる。

一九二三年中の輸出額統計左の如し

	%	比
砂糖	二九	六九、三八八、二四八
麻	二一	四九、九〇三、一五〇
コプラ	一六	三八、四九五、九九八
ココナット油	一〇	二八、一五五、一七四
賓類	八	二一、〇六四、八九三
其他	一六	三四、九〇二、五一九
合計	一〇〇	二四一、五〇五、九八〇

（二）產出 九主要物產に亘り一九二三年六月二十日付農務局の發表せる耕地面積及び產額左の如し

品名	耕地面積（ヘクター）	金額（ペソ）
米	一、八七五、八七〇	一四九、四七五、九六〇
甘蔗	二二七、二九〇	八七、八五一、五五〇
ココナッツ	四五六、四四〇	八四、五八八、三二〇
麻	五一五、四三〇	三九、五三一、七四九〇
穀物	九五七、六九〇	三二、三八八、七〇〇
賓類	六四、七二〇	六、八一四、八〇〇
其他の三	一〇、七六九	四、九四八、九七〇
合計	三、五二八、二〇五	三八五、一四五、二八〇

三、比律賓糖業に使用せられたる資金 正確なる邊は不明、直接生產に使用されたるもの竝に砂糖賣買の融通資金の大略次の通り

Capital employed by Sugar Factories	P 130,000,000.
Capital value of land including farm building, equipments, and livestock employed in cane Culture (227,000 hectares @ P 700.—)	P 158,900,000.
Capital invested in the Growing crop of cane (7,000,000擔@ P 3—per picul)	P 21,000,000
Capital employed by Sugar Merchants in buying & selling Sugar in the Philippines (excluding that included in previous items)	P 10,000,000
Estimated total capital employed in Philipine Sugar Industry	P 319,900,000

此外用品代、建築費竝に機械等の修繕、鐵道、船舶等に用ひられたる莫大なる資金あるも不明

四、比島糖の生産原價　平均原價の稍々正確に亘り報道せらるゝに至りしは漸く未だ茲一、二箇年の事に屬す。耕作者として成功せる Carlos Locsin 氏に依れば今

製糖の所得を工場四五%、地主一二%、耕作者四三%とし分蜜糖一擔の値段を一二比と假定、尚又賣値を一二比とせば耕作者側の手許は次の通り頗る手薄なるを見る

Per Hectare の生産高が…………擔の時

費目	五〇擔	六〇	七〇擔	八〇	九〇	一〇〇	一一〇	一二〇
工場への可拂四五%	P 五・四〇	五・四〇	五・四〇	五・四〇	五・四〇	五・四〇	五・四〇	五・四〇
地主の rent として一二%	一・四四	一・四四	一・四四	一・四四	一・四四	一・四四	一・四四	一・四四
植付、耕作、其他	三・〇〇	二・五〇	二・一四	一・八八	一・六七	一・五〇	一・三六	一・二五
肥料代	—	—	—	〇・八一	〇・七二	〇・六五	〇・五九	〇・五四
Harvesting	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇	〇・八〇
建物設備水牛等の償却	一・〇〇	〇・八三	〇・七一	〇・六三	〇・三六	〇・五〇	〇・四五	〇・四二
小計	一一・六四	一〇・九七	一〇・四九	一〇・九六	一〇・三九	一〇・二九	一〇・〇四	九・八四
Crop loan 金利	〇・三八	〇・三三	〇・二九	〇・三三	〇・五〇	〇・二八	〇・二六	〇・二四
合計	一二・〇二	一一・三〇	一〇・七八	一一・二九	一〇・八九	一〇・五七	一〇・三〇	一〇・〇七

即ち總て耕作者の生産實費と粗育沖著値段の各擔當りを見るに上記一町歩の生産を六十擔と假定せば次の通りとなる

		Per picul	Pes lb. Gold Cents
植付耕作、其他	(P2.50÷43%)	P 5.81	2.083
Harvesting	(P0.80÷43%)	1.86	0.667
建物設備水牛等の償却	(P0.83÷43%)	1.93	0.692
		9.60	4.442
金　利	(P0.33÷43%)	0.77	0.276
		10.37	3.718
※賣上迄の一切費用		1.46	0.560
粗育沖著原價		P 11.88	4.278

※（此數字の内容不明なるも運賃7`とせば（但し九月二十六日8$に率上せられたり）運賃約八十七仙半比島 Sales tax 1½ %約十八仙其他四十一仙は爲替差金と金利竝に給料引當て等諸費の合算ならざるやに見受けらる、附記）

五、工場の生産費　工場生産費は耕作者の夫れと比較し一封度當り米貨一仙以上も安し。左表は "Compilation of Committee reports for the first annual Convention of the Philippine Sugar Association. Oct. 6—12. 1923." 中より取る

Cost of Sugar Manufacture to the Philippine Factory receiving 45% of total Sugar manufactured (1922—1923 crop)

	Cents gold pes lb.
Transportation of Cane	0.32

Manufactnre	0.33	(約 P 0.82 per picul)
Administration	0.22	
total	0.87	(約 P 2.42 per picul)

因に一九二四年七月十二日の Facts about Sugar に依れば爪哇に於て同島全島の十二%を支配せる二十八工場の平均生産原價は一封度當り米貨二、九三六仙、其詳細竝に糖度共に不明なるも九六、五度の平均生產原價は 2.936×·93035=2.7315 C gold の大體見當と思はる尚又之に對する甘蔗代不明なるも砂糖一封度當り米貨〇・八七仙—一、四二仙平均一、一五仙なるが即ち爪哇糖の一九二三年 Cror は

Cost of Cane	1.15	
Manufacturing Cost	1.581	
total	2.731	C gold per lb.

邊に見受く

六、比律賓糖の生產原價、他國糖との比較大略　一封度當り米貨單位は仙、次の如し

	甘蔗	製造費	販賣諸費	合計
Cuban Foctory	〇・九一〇	一・一五〇	〇・二一四	二・二七四
Java 〃	一・一五〇	一・五八一	—	二・七三一
Philippine 〃	一・〇七〇	一・五七〇	〇・五六〇	三・二〇〇
Philippine Planters	二・〇四五	一・六七四	〇・五六〇	四・二七八

註、(イ)爪哇糖の販賣費用不明　(ロ)比島 Planter の費用は全生產費の四五%と假定す又比島工場の甘蔗代は全直接生產費の五五%と假定即ち兩者とも昨今に於ける實際平均生產費より稍低し尚又投資に對する金利を含まざるものなり　(ハ)比島工場は戰時諸式高價の時多くは建設、昨今にては其經營頗る困難、耕作者の數字は甘蔗に成功しつゝあるものより採りたるもの

比島甘蔗の如斯高價なるは

(イ)　一「ヘクタール」當りの生產少き事、一町步當りの分蜜糖平均生產高

一九二二—一九二三年度糖は五十七擔、一九二三—一九二四年度は不明なるも(一部は施肥により一部は天候順なりしに依り)多分六十五擔以上

各國糖一町歩の各生産高を比較し見るに左の通り

Hawaii		197擔	Philippine (1922—23)	57擔
Java	(1923)	173	〃 (1923—24)	65
Cuba		88		

漸增の機運にはあるも未だ極めて少し將來益々發展するとして、布哇爪哇等の右記收穫を見得べきものなりや甚だ疑問に屬す

(ロ) 甘蔗の萠芽數少く、畑に手數を要する事、玖馬に於ける一町歩の生産は上述餘り大ならざるも氣候及土壤の關係が一本の甘蔗に付き一〇乃至二〇箇の萠芽あり、多くも十年一度の植換にて十分なるに比島甘蔗は一本一箇なれば少くも二箇年毎には十分掘り返して植換をなさざる可からず卽ち多くの勞働を要する事

(ハ) 勞銀高にて能率低き事　爪哇に於ては輪作法令の爲め各年植換の右手數は要するも勞能低廉且つ容易に得らるゝに反し比島にては然らず (R. Renton Hind 氏が Sugar news 一九二二年九月號に發表せる處によれば爪哇人は比人の約半額に相當せる賃銀にて而かも比律賓勞働者の約六倍に相當せる仕事をなす卽ち其賃銀は比人の約十二分の一に相當すと云ふ)

(ニ) 水牛、牛等の Rinderpest 又は Anthrax 等にて斃死せる場合に只さへ其供給少き時自然其節八釜しかるべき檢疫に依り急速之が補充の途少き事、一方又數年前 tractor の代用が試みられたりしが結果は水牛等が割安に付き tractor は現在にては植付前の「土ナラシ」に用ひらるゝに止まり依然動物を使用しつゝあり

等の事實に基因すべし

七、米國の關稅保護を離れて比律賓糖の將來如何　比律賓耕作者の生産費は上述玖瑪糖に比して一封度米貨二仙方も高値にあり。

生産費の切下げには擧つて腐心し居るも程度頗る遲々にして米國の手厚き關稅(玖瑪糖に對し一仙七六)に依り辛ふして其糖業を支へ居るの現狀にあり

其獨歩は頗る困難、相當未だ遠き將來にありと云ふを得べく、比島糖業者は政治又は獨立問題等により、右關稅保護の急激なる撤廢又は切下げ變化等なきを希望せるもの一般に多し。(完)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

香港政府阿片專賣の前途

越村生譯

此の一篇は香港總督の命に依り同府阿片調査委員會の調査し、本年九月十八日香港立法評議會に於て發表せし、同三月一日附同委員會報告なりとす。

一

香港阿片調査委員會は、一九一二年の國際阿片協約第二章の條項を更に有效に實施せんが爲め香港の採るべき方法を決定するを目的として、國際聯盟阿片委員會の勸奬案を考究すると共に、香港の阿片使用の現情を調査し以て將來有效なる措置に出づることの可能なるや否やを精査せんが爲め任命されたるものなり。

國際阿片協約第二章第六條の規定に各締約國は各國の夫々異なれる國情を參酌して精製阿片の製造、國內取引及使用を漸減するに有效なる方法を講ずべしとあり。

香港に於て此第六條を實施せん爲め今日採用しつゝある方法は卽ち政府專賣制度、官製阿片の人工的高價販賣、官製品以外の阿片使用者の嚴重所罰及び多數の收稅官吏を配置し以て不正取引又は使用を禁止するにあり。事實今日香港に於ては官製品の高價販賣及び不正阿片に關して嚴重なる所罰を除きては何等阿片消費上禁止方法の講ぜらるゝものなきを以て、現行政策の繼續實施のみにては到底當地に於て阿片使用を絕滅するに至らざること明瞭にして、現行政策に依りては唯阿片吸食習癖を制限するに過ぎず。然るに解決すべき

問題は制限に非ずして、如何にして現在の周圍の狀態よりして香港にて阿片の消費を卽時又は漸次禁止することの可能なりや否やに有るなり。本委員會は此問題の考究に當り從來阿片問題の財政的方面を無視し來れるが、實際に於て政府が阿片販賣よりして多額の收入を收得することは全然不適切なりとは一般の認むる所とす。

二

本委員會の意見として支那人男子にして成年以上のもの總人口の二割五分（內成年に達せる女子の吸食率一二分を含む）は阿片を吸食し、更に官製阿片販賣人の言に依れば過去六七年間に於て右の吸食率は稍々增加せると。元來上流支那人は阿片吸食の習癖を、賭博を思惟すると同一程度に不名譽と見做す傾あれども、口に容易に說き得る事柄を實行するの決意なきは確かなり。亦一般輿論も賭博又は阿片吸食をば餘りに公然とは默視し居らざるも、阿片吸食を餘りに麗々と行はざる場合には大なる罪惡なりとは認め居らざるものの如し。支那の阿片吸食は恐らく英國に於ける賭金と同じく一般に愛好せらるゝ所にして一度此弊習に染まんか彼の賭金と同じく中止すること困難なり。

斯くの如く述べ來るときは、支那に於ける罌粟栽培は既に一九一七年實際に終止し、阿片吸食の最後の禁止は當時全然遂行されたりとの駁論あるべきは疑を容れざる所なれども、本委員會の意見としては此駁論は事實に依りて證據立てられざるものなり。曾て支那政府は印度阿片購入の爲め常に支那銀塊の海外流出を憤慨し反對したるが、次いで英國政府が或る條件の下に印度阿片の輸入終止に一致するに及び、右條件も直ちに受諾さるゝ所となれり。右條件中に支那に於ける罌粟栽培の禁止を含み居れるが、此方面に於ては領事官

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

憲が絶えず嚴重に監督抗議ありたるため相當效績ありたれども、外國人觀測者の報告が事實に於て是認し難き樂觀說を示すは尤もらしきことなり。然れども粗製及精製阿片の多額に取引せられたるを以て印度阿片の輸入の最後に禁止されたる後久しからずして國內制限は殆んど支那の全土を通じて空文に歸せり。元來支那に初めて阿片問題起りてより各省政府當局の主なる頭痛の種は阿片吸食習癖の絕滅に非ず、印度阿片の根絕にありしが、印度政府が支那と協同し支那への輸出を終止するまでは、支那人一般に國內產よりも印度產を好愛せし爲め此目的卽ち印度阿片の輸入禁止を達する能はざりき。

三

支郎の輿論の現情より見て阿片の使用を減少し又は終熄せしむる唯一の方法は阿片の生產を減少し又は終止せしむるにあり。阿片協約第一章第一條は粗製阿片の生產及分配の取締上有效なる法律規則を實施せんことを各締約國に要求し居るも、印度に關する場合を除き此義務は實際の目的に對し全然無視され居れり。卽ち支那波斯及び土耳古は阿片の生產及び分配に關し何等有效なる取締なし。此點より見て阿片協約第一條は同協約の第六條に先だちて實施せられざるべからずして、支那が國民に對し無制限に阿片を供給する限り、香港が獨り其在住支那人の消費を禁ずることは宛かも徒に空を打つに等しと云ふべし。

本委員會の概算に見るに官製品及び不正品の消費高は相半し居れり。故に官製品の價格高騰は勢ひ不正品の增加を意味し、官製品賣價引下は、其品質優良なる關係上消費高の增加を齎すべきは一目瞭然にして、更に官製品にして不正品と同一價格にて購入し得るに於ては、其需要激增すべし。

本委員會は收稅官吏の增員及び不正阿片の嚴重監視、又犯すものに對する處罰に關する問題を愼重に考究

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

したる結果、今日既に政府の採用する方法は有效なるものにして今後引續き實施せんとするものなり。當地支那人團隊は英本國に實施せらるゝよりも遙に峻嚴なる當地の搜査方法に對し絶えず反對し居る所にして、輿論は密輸入者に對し少くとも同情して之れが絶滅を叫ばず、加ふるに支那人搜査官吏は適當の報酬を政府が與ふればイザ知らず己れの搜査官吏なることを世人に知られざるを厭ふの風あり。蓋し密輸入者が屢々收稅官吏の職務に對して政府の俸給よりも多額の賄賂を供することは世人周知の事實にして、之に對する處罰としては特に峻嚴なるものあり即ち多額の罰金、長期禁錮及退去命令を發すること珍しからず。

四

阿片委員會の最初の二決議案は即ち阿片事業を政府專賣とすること及び小賣は官營販賣所よりし、販賣員には一定の俸給を與へ、賣上高に對する手數料を給せずと云ふにあり。第一案の專賣制度を實施し居れる香港政府としては、小賣に關する提案の件々を夫々今日用意しつゝあり。

阿片委員會の第三決議案は成年以上の支那人男子の數に應じ消費用精製阿片販賣高に一定の最大限度を設くべしと勸奬し居れり。然れども斯る方法は投機的商人をして在庫品の買占、蓄積をなさしめ、更に進んで其阿片を高價にて販賣し、而して此價格の支拂を欲せざるものは勢ひ不正品を使用するの結果を生ず。故に市場の數量を制限するよりも寧ろ價格を高めて販賣を自然に制限するを良しとす、不正阿片は官製品に代るの虞あるを以て、前記何れの方法を用ゆるも、消費高を低減する能はざるべし。現に一九二〇年海峽殖民地政府は供給高を制限し以て消費高を低減せんとせるも、數箇月ならずして、此方策を放棄するの止むを得ざるに至れり。印度パンジャップ政府は之れに關し苦き經驗を一九二一年—二二年度パンジャップ消費稅報告中に

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

發表し居れるが、曰く『消費用阿片供給高の制限は密輸入を誘發し、徒に情勢を惡化せしむるに過ぎず、故に財政官は先般此政策を變更して各縣に充分の供給を爲し、密輸入を阻止するやう州民の需要を滿足せしむるに決せり』と。

五

阿片委員會は第四決議案に於て『既に遠東各國に施行せられ居る登錄及び吸食特許鑑札下付制の實施の可能なるや否を徹底的に調査すること』を提議せり。

香港の如き人口多き支那人社會にては如何に多數に特許鑑札を下付するにしても、鑑札に基き吸食を阻止すること恐らく不可能なるべし。蓋し彼等は鑑札を賣買讓渡し、旺んに他人の鑑札を妄用し又た鑑札所有者は在庫品を買占め不當利得を獲るに至る虞ある故にして、然らば當殖民地の永住者に限り鑑札下付せば可ならずやとの提議ありたるも、見よ香港に日々出入する支那人一萬乃至一萬二千あり、加ふるに住民の大多數は支那に永住家宅を有し、當殖民地在住期間は其從業の如何に依る、又支那の内亂を避けて渡來し、秩序成るに及びて本居地に歸還するもの又た多數に上る、而して斯る多くの往來繁き支那人は支那にて吸食し慣れたる阿片を携帶するを常とし、更に富裕なる連中は鑑札を與へられたる永住民より優秀なる香港製品を購入すべく、更に進んで永住民が恐く苦力階級なるを利用し、富裕なる支那人は彼等を買收し、表面上永住民の購求するの風をなさしむに至るべし。又た曾て本委員會に蘭領東印度にては吸食者に對し既に登錄及鑑札下付制を採用しつゝありと提議されたる人あるも、同地は支那と遠隔の地に位し、渡航に長日月を要し、同地在住支那人も外國人にして土著の人種に非ざると同地總人口の一小部分に過ぎざるに、一方香港を見んか人

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

種的にも地理的にも支那の完全なる一部なるのみならず、一小部分を除き人口は殆んど全部支那人なる點に於て蘭領東印度と事情を全然異にす。此意味よりして香港に阿片を禁止せんとするは宛かも英國の各地に一般に使用せらるゝ或る商品をマンチェスターの一地のみにて其使用を禁ずるに比すべく、又た之れと同樣蘭領東印度の例は宛かも亞爾然丁政府が英國人に對し英國にて慣用する一商品を亞國內にて使用を禁ずると云ふに比すべく、要するに共に不可能事とす。曾て登錄及鑑札下付制の實施を推賞せるは久しく阿片吸食に慣れたる癮者をして其弊習を漸次矯正せしめんとの冀望に基きたるものなるも、若し香港政府製造の阿片にして購入し得られざる場合吸食者は勢ひ不正阿片を使用するに至るべきを以て阿片癮者のみに鑑札を下付するの必要なかるべし。

六

阿片委員會の提案たる第五決議案は精製阿片の小賣値段及其輸出入、販賣及び使用に關する法律違反所罰を關係各國に於て一定すべしと云ふにあり。

此問題は支那が現情を有する限り殆んど何等論及の價値なかるべし。香港に關しても阿片の現在の小賣値段を低減し又は法律違反の現行所罰を輕減するは當を得たる策に非ず、更に或る國々に香港に制定さるゝと等しき所罰の嚴重なる標準を採用せん事を勸奬し得べしとは殆んど有り得べからざることゝす。最近上海に於て阿片六四五封度の押收事件に對し四箇月の禁錮と五百弗の罰金を課したるを以て未曾有の嚴刑なりと新聞紙は報道し居れるが、若し香港に斯種の事件起らんには裁判官は恐らく金を以て贖ひ得ざる十二ケ月の重禁錮に處したる上犯罪人出獄の上は追放するに至るべし。當地に於ける最も峻嚴なりし處罰は五萬弗にして、

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一萬弗程度の罰金は珍しからざるところとす。

香港政府調査の阿片消費高は實際の消費高と何等關係なく且つ最近の密輸入事件暴露より見て香港には阿片の消費を眞に有效に取締る方法實施され居らずと暗示され居れり。政府調査計數に一九一九年乃至一九二二年中人口一人當消費高平均一・五三兩なりと云へるも此計數は疑はしきものあり、されど此詳細なる計數質問され居れるを以て、詳細に此點を調査せんとす。

・五三兩の消費高は官製阿片に關するものにして、本報告の第五項には不正阿片の消費高は官製品の夫れと相半すと暗示され居れるを以て、之に依れば總消費高は一人當り一・〇五兩なり。此計數は人口を六十五萬人と假定して計算せるものなるも、香港國勢調査統計は遙かに實際人口よりも少きこと明なり。本委員會は實際の人口に關し左の如き報告を有す。

當殖民地より排出せらるゝ多量の糞尿は桑樹栽培用の肥料に用ひらるゝ爲め一契約者の運搬する所なるが現契約者は一九二一年より人口六十八萬人と見積りて契約せるものにして一日一人當り三兩又は總計千二百七十五擔なり、之れより流し便所及水上居住者に依りて放出せらるゝものを除き千百擔として入札したるものなるが、今日實際に蒐集せらるゝ糞尿は約二千五百擔又は殆んど四百萬兩にして一人當り三兩、放出せらるるものを除き約百三十萬人に上る。此奇異の計算方法より得たる人口は恐らく實際に極めて近似すべく、之れに基きて阿片の總消費高は再び一人當り約半兩となるなり。

七

官製阿片を購入する必要あるものは高級製品を要求し且密輸入阿片を使用して處罰せらるゝよりも高價を

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

厭はず官製品を購求するものあるを認めざるべからず。即ち此論は密輸入せる品の代りに關稅支拂濟の品を消費するてふ點に於て正當なる議論とす。然れども斯る品(即ち關稅支拂濟の)の消費に對し有效なる取締方法の實施せられずとは限らず。本委員會の意見として香港に實施せらるゝ取締は特に周圍の事情困難なるに於て可能なる程に有效なりとす。事實今日阿片が無制限に供給せらるゝ支那を控えたる香港のみに、阿片の輸入を阻止する能はず。香港政府は此事實を知りて一妥協案を案出せり、即ち極めて高價にて高級品を販賣し、他の阿片の取引又は使用を發見されたるものに嚴罰を課するにありて、現行の如し。之に依れば一方金錢の缺乏と他方結果の恐怖あるが爲め、官製阿片が價格低減せられ、又は禁止され又は所罰の輕減さるゝ曉に於て生づる消費高よりも遙かに少き消費高を示すこと疑なかるべし。

前項に於て適法に購入し得る阿片の量を漸減せん爲め種々の提案を論及せり。殘る問題は之れ以上適法なる供給高の得られざる場合、阿片の消費を遞減し得るや否やにあり。第五項に於て吸食癮者は考究の必要なしと記載し置けるが、若し斯種の一手段實施の結果消費高の減少を來すに於ては、政府に直ちに阿片專賣を廢するに至るべし。

適法なる供給高の漸減すると共に不正阿片の使用增加すべしと本委員會は既に述べたり。事實若し阿片の使用にして禁止せざるべからざる曉には政府は此禁止に依りて生ずる紛糾せる情勢(側へば密輸入の如き)の頻出して到底局面を拾收する能はざるに至るべし。之れが一例として若しマルセーユに一小外國政府を樹立して市街中にて佛蘭西人の飲酒を禁ずるとせんか、其結果は容易に逆賭し得べく、但し阿片は酒よりも遙かに容易に密輸入し得ることを記憶せざるべからず。香港政府にしては將又國際聯盟理事會にしても支那人自身進んで阿片吸食を中止するの意思あるに非ざれば、四億の民衆の弊習を阻止する能はざるべく、更に遺憾な

から近き將來に於て阿片吸食を支那人が放棄すべしと見るの徵候なし。此點に關して本委員會は阿片委員會の第五回會議の議事錄第六十一頁及び六十五頁に於て上海に關しチアオ・シン・チユ氏の記錄を見て驚嘆するものなり。曰く『多額の阿片上海に輸入され、同地の消費高莫大なり』と。之に依りて見るに同地の監視の香港よりも遙かに寬大なるを知るべし。廣東にては政府は先般來收入の目的にて阿片を販賣し、今日一專賣制度を實施し居れり。

阿片を呑食するの習癖は今日支那人間に流行を見つゝあるが、醫術上より見て阿片吸煙よりも少くとも有害の程度少きことなしと。國際聯盟阿片委員會は印度に於ける印度人の阿片の呑食及び大麻藥、ガンジヤ、チヤラ及びバングの呑食に對し明かに反對し居らざるを以て、若し香港に於て吸食を禁ずるに於ては印度に於ける慣習に從ひ呑食を許可すべしてふ要求に當政府は當面するの覺悟なかるべからず。されど印度人の爲めの差別待遇を如何にして辯護し得るや仲々困難なる問題なるべし。

八

公認せる阿片癮者を登錄し、登錄せざれば阿片の使用を禁するとせば、英國政府は阿片協約に基く義務を履行し得る總て一切を爲したること、成るべしと提案したるものあれども、本委員會は此提議に贊成する能はず如何なる政府と雖も香港政府と同じ立場に置かるゝときは、輿論の充分なる擁護なき限り外國人の國民的習慣を禁ずるを得ざるべく、且つ小數者に阿片を制限し、更に全禁することは滔々として密輸入を誘發し到底之を阻止し得ざるに至るべし。

密輸入發見の困難は現情を以てしては到底之を排除し得ざる所にして、面積三百七十六平方哩を有する香港は四百哩の海岸線を有するを以て、隨所より支那人は自由に出入することを得。阿片の大部分は大洋航海

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

汽船に依り大抵下級船員なるも屢々上級船員の密輸入者と結托して搬入する外、ランチ及び戎克に依り、特に港外にて浮標を附して海中に投棄せられ、一旦は沈むも軈ては海面に浮流するが如き手段にて密輸入せらるゝことあり。目下香港政府は港外監視の目的にて一新汽船の爲め多額の費用を捻出せんとしつゝあり。支那政府所屬の多くの收税及び警察用ランチは政府の下に多少檢査の程度輕減せらるゝ關係上禁制品の取引に從事するものあり、先般此種のランチ香港近海にて沈沒せるが船體調査の結果阿片及び武器の船中に發見せられたることあり。阿片密輸入の方法に種々ありて、戎克の外底に釘着にせる容器、中空の圓材、石油罐又は酒瓶の内部に、寢臺の脚部に或は麥粉袋中に、婦人の髮頭中に、殆んど隱し得る所は餘さず之を利用する有樣なるが、之れ阿片は量こそ少けれ其金額莫大に上るが故なり。元來銀貨の紙包の上下部の各一片宛眞正の銀貨とし内部を空虛とし之れに鐵塊を充塡して惡用するを意に介せざる支那人は歐洲人の設くるが如き單純なる計略には容易に陷るものに非ず。今日政府の使用すべき唯一の武器は金錢にして收税官吏に或程度多額の俸給を支給せざれば密輸入者が俸給以上の賄賂を用ひて官吏を籠絡するは常套手段とす。大膽なる收税官吏及諜報者は夫々公職を奉じながら單に賄賂の額に依りて行爲し其出所に無頓著なるは往々見る所とす。

九

普通の防壓方法に補ふに密輸入者に金錢上の援助を與ふる資本家連の探知所罰てふ方法を用ひては如何と香港政府は勸奬され居れるが、事實政府は此方面に過去數年間最善の努力を盡し來れる所なるも其結果たるや篩を以て水を掬ふに等しきものあり。多年多量の阿片にして輸出の取締なき英國より香港に密輸入されたるも偶々押收せし場合を除きては香港政府は密輸入事件取扱に對し力なかりき。一九一六年アルフレッド・ホルト會社は所屬汽船に依りて絕えず密輸入ある事實に鑑み、『惡人を根本的に剿絕すべし』と指摘せる一覺書

を英帝國政府に提出せり。即ち『（前略）斯くの如くにして阿片が最も無害にして必要なる食料品と同樣自由に當國内にて卸賣せらるゝ限り英國内の取締の寛大と海外に於ける夫れの峻嚴と相俟つて何時までも不正取引を容易にし有利ならしむるものなり。阿片が一度小片に分たれ多くの商人に分配さるゝときは、之れが禁止は著るしく其困難を增加すべきを以て、當ホルト會社は英國政府に法律變更の必要を勸告し以て禁制品取引を初期に於て禁止せしめんと欲するものなり』と英國政府は其後間もなく阿片取引の取締を實施せるを以て爾來英國より香港に輸入されざるに至れり。一九二三年英國上級收稅官のみにて七百十九人の不正煙館所有者、三千三百五十九人の不正吸煙者三百八十六人の不正阿片取引者六十人の不正阿片製造者を夫々捕縛せり。今後阿片の全然禁止せらるゝ曉には香港政府は今日實施する取締方法を失ふと共に、勢ひ密輸入は一般に廣く行はれ、消費高は著く增加するに至るべく、其時に至りて香港は阿片吸食を理論上禁止するも、實際に於ては取締不可能なる爲め取締を實施せざる支那の現情と同樣の立場に陷ること火を見るよりも明かなり。

十

改革は内部より行はれざるべからず。國際聯盟は印度より阿片の支那に輸入せらるゝを禁止せるを以て、同樣波斯及土耳古は阿片の支那に搬入せらるゝを禁止するの方法を案出することも亦た不可能にあらざるべけれども、事實支那に於て阿片吸食が國民一般の趣味なり且つ眞に輿論てふ强き團隊が之に反對せざる限り自國内にて必要丈けの阿片を生產することを得べく、現在の周圍の狀態にては香港に於て阿片の消費高を更に減少せんとする適當の方法を案出する能はずと本委員會は確信すると雖も、決して阿片委員會の阿片禁止主義に不贊成を唱ふるものに非ず、反つて支那及び全世界を通じ阿片吸煙及び呑食の弊風の全禁せらるゝ實際有效なる方法の案出せられんことを衷心希望して已まざるものなり。（九月十九日香港デーリイ・プレッス所載）

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

熱帶果物蔬菜の加工に就て（四）

福原與之助

第二　各種果物蔬菜の加工法——六　蕃茄の加工法——（一）蕃茄加工の必要——（二）蕃茄汁液採集法——（三）蕃茄ソースの製法——（四）味附蕃茄ソースの製法——（五）蕃茄ケチャップの製法——（六）ウスター、ソースの製法——

六　蕃茄の加工法

今から十數年前までは、殆んど邦人の需用を見なかつた蕃茄も、昨今は急に其の需用を増加して、都會附近は云ふまでもなく、僻地の田舍に於ても盛んに栽培される樣になつた。されば誠に喜ぶべきことであるが收穫の盛んな頃になると各地方から都會市場に澤山搬出されて、現品の少い頃には一貫匁の價が五圓内外もして居たのが、僅かに五錢内外に低落し、甚だしい場合には、其の運賃さへも支拂ひ得ぬことが少くない。是に於て之を棄賣にするとか、又は其のまゝ、農場に置いて畑の肥料にすると云ふ困難を救ふことが必要で、單に栽培者の爲ばかりでなく、一般社會の爲に何等かの方法を講じて有益なものにしたいものである。其の方法としては、此の農場生産物たる粗品に加工して、高價な加之も社會に是非必要な精品にすることが最も當を得たことゝ思はれる。而して、其の加工法には種々あるが、私は其の中の蕃茄ソース（蕃茄イツキスのこと）を製造することを勸めるのである。年々その需用の増加する蕃茄ソースを造ると云ふことは將來益々

有望なことで、又一種の廢物利用で、國の產業發達と云ふ意味から考へても望ましいことであるが、動もすると、經驗の少ないために失敗に終ることがあるから、以下私が實地に工場を開いて仕事に從事した經驗を述べて、本業の失敗を防ぎ併せて斯業の發達を計りたいと思ふ。

（一）蕃茄加工の必要

蕃茄に限らず、概して農場の生產物は、柔軟多汁であるとか、又は、其の容積が大であると云ふために、輸送するにも、貯藏するにも亦、之を取扱ふ上に不便を感ずることが少くない。特に蕃茄は、柔軟多汁で、荷造りが不完全なれば潰れ、又完全に荷造りをするには多くの費用がかゝる。と云つて未熟な物を輸送すれば風味が惡くて勢ひ價が安く、時に依ると運賃の額にも達しない事がある。かゝる場合には、之を生果として市場に出さずに蕃茄ソースを製造することが適當である。特に僻地に於ては其の必要を認めるのである。しかも此の蕃茄ソースは、生果のものに比較すれば搬出に便利で、之から各種の加工品が造られて其の需用もなかく廣い。且つ價は向上され、長く貯藏のきくものであるから、私は敢て此の利用法を勸め、併せて蕃茄加工の必要を說くのである。

（二）蕃茄汁液採集法

蕃茄から汁液を採集する方法には澤山あるが、何れにしても、其の原料は完熟したものが最もよく、未熟なものや過熟なものは共によくない。然し運搬に不便の爲めに、往々にして、稍々未熟なものを採集して原料とするが、それから出來た汁液は色澤が惡く、且つ稀薄である。過熟なものは運搬に不便で、之を原料とする時は、色澤も汁液の量も其の濃度も未熟なものに勝つて居るが、動もすれば汁液採集中に變敗の徵候が現はれることがあるから、未熟なもの、過熟なものは共に完熟なものに劣るのである。尙病蟲の害を受けた

ものは色澤を不良にし、又動もすれば變敗の原因となるから良くない。

要するに原料は完熟した、無傷な、病蟲害のないものが最もよろし。汁液の採集法は澤山あるが次に各種の方法を述べ、併せて、成る可く濃厚な色澤のよいものを多量に、しかも經濟的に、且つ迅速に採集する方法を述べよう。

(一)剝皮壓搾殘渣煮沸法　此の方法は、農商務省式、又は、オッサン式とも云ふ。先づ蕃茄を洗滌して、蔕(へた)や汚物を除去し、沸騰した湯の中に一分乃至二分間漬けて後、直に剝皮し、約一斗五升入りの笊に入れて、手で揉み潰し、壓搾して汁液を採集して、其の殘渣を麻の袋に入れて、再壓搾して第二回の汁液を採集し、袋の中の殘渣は、更に之を集めて、鍋の中に入れて、強く熱して、再び麻の袋に入れて壓搾して汁液を集め、全部の汁液を合せて、中に含まれて居る汚物や種子を除去する爲めに、細かい目の篩(一寸四方に約八十の目のあるもの)にかけて、二、三回濾過する方法で、此の方法に依る時は原料一貫匁から汁液約一升六合と殘渣百四十匁を得るのである。一升六合の汁液は更に之を半量になるまでフランネルの袋で濾過するから蕃茄ソースは約四合壜で二本程得られることになる。

此の方法は、汁液採集に當つて最も費用の多くかゝる燃料を多く要し、且煮沸した蕃茄の剝皮をすることや壓搾することは、割合に困難を感じ、尚細かい目の篩で二、三回も濾過することは割合に勞力を多く要するもので、五貫匁や十貫匁の原料を處理する場合には問題もないが大仕掛に行ふ場合には適當な方法と認めることは出來ぬと思ふ。

(二)剝皮壓搾法　此の方法は農商務省式と殆んど同樣であるが、殘渣は再煮沸せずに放棄する方法で、先づ原料を一、二分間煮沸して、直に剝皮壓搾して、一部分の汁液を採集して、殘渣を棄てるのであつて、要す

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

るに燃料を節約する目的の方法である。此の方法に依る時は、原料一貫匁から汁液一升五合と殘渣百七十匁を得るので、之を前の方法に比較して見ると殘渣は約三十匁多く汁液の量は一合少いのである。之に依つて、直に斷定することは勿論出來ぬことではあるが、此の事實から考へれば總汁液量一合を多く得るために、殘渣を煮沸して、割合に稀薄な汁液を得ると云ふことは注意す可きことであると思ふ。しかも農商務省式に依る時は其の殘渣中の種子は發芽力を失つて居るが本法に依る時は、種子は發芽力があるから相當の代價で販賣することも亦自家用の種子とすることも出來る。又一回殘渣を煮沸する手數と燃料の節約が出來る。そして得た汁液に加工する場合には何等の優劣を認めないのであるから、前法に比較して多少優る點があると思ふ。

(三)煮沸壓搾法　此の方法は剝皮壓搾法の缺點とも見る可き點を改良した方法で、原料を一、二分間煮沸して、剝皮することは非常に手數を要するものであるから、全く剝皮の作業を除いて、材料を煮沸した後、直に笊に入れて、壓搾して、汁液を得るのである。此の方法に依る時は剝皮壓搾法で採集した成績と何等の差を認めないのであるから、良法ではあるが、未熟の原料を使用する場合には、壓搾に困難を感ずるから完熟した原料に行ふ可き方法で、多少未熟の原料の時には農商務省式の方法が勝つて居るから其の方法に依るがよいと思ふ。

(四)煮沸法　蕃茄の果實を其のまゝ鍋に入れて、沸騰して後、之を笊に入れて、手で壓搾する方法で、原料一貫匁から汁液一升七合と殘渣百十匁を得るのである。然しながら、本法は、煮沸に多大の時間と燃料を要し、且壓搾器を使用する場合は論外であるが小仕掛に經營する場合には、笊又は袋を使用するので取扱に不便を感ずることが多く、或ひは冷却するまで、長時間仕事を中止することになり、且出來た汁液の色澤は

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

他の方法に依つて得た汁液に比較すると著しく不良で、先づ本法の缺點とも見る可き點が多いから、殘渣の量は少く汁液の量は多少多いが、稀薄で色澤は不良、且つ燃料の不經濟等のために、理想の方法と云ふことは出來難いのである。

(五)壓搾法　此の方法は生果のまゝ、肉引器にかけて、蕃茄を碎いて、次に壓搾して、汁液を採集する方法である。此の方法に依れば原料一貫匁から汁液一升八合と殘渣百五十匁を得て、其の汁液は濃厚で色澤はよく、其の量も多いが原料が澤山ある場合には壓搾に多大の勞力を要して、燃料の費用以上に勞賃がかゝるから、小仕掛に行ふ場合、又は完熟した原料を使用する場合に限つて行ふ可き方法であると思ふ。

(六)工場法　工場法と云ふ名稱は、私が勝手につけた名稱で實地に工場で行つた方法である。前に述べた各種の方法も皆數回實驗して見たが、何れも一得一失で、工業的に適當な方法と云ふことは出來難いのである。それで、種々經驗と苦心の結果此の方法を考案したのである。

本法は先づ清水を滿した四斗樽に原料を入れて、よく洗滌しながら蒂や汚點を除き、側に用意した籠に入れて、八分目位になつた時に、豫め煮沸した釜の中へ其のまゝ、約十分間入れて煮沸し、水をよく切つて、一方に於ては、四斗樽に適當の笊を嵌め、笊の底部から出る汁液は全部四斗樽に集る樣に裝置して置いて、此の笊の中に約二貫匁程の原料を入れて、摺木でよく摺り潰して、終りに手でよく押して、汁液を集めるのである。此の汁液は尙ほ、果皮の破片や種子が混合して居るから、更に、細かい目の篩にかけて、種子と、果皮を除き、果汁は更にフランネルの袋(五升入り位のもの)に入れて、口をよく結んで、壓搾器にかけて、約半量になるまで、壓搾して濃厚な汁液を得るのである。之は別の清潔な四斗樽に集めて、直に壜に詰めて、打栓し、殺菌して、貯藏、販賣するのである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

要するに本法は一種の煮沸壓搾法とも云ふ可きもので、その成績は原料一貫匁に對して、汁液一升七合と殘渣百十七匁を示して居る。此の汁液は前に述べた通り更に約半量になるまでフランネルの袋で濾過するから所謂蕃茄ソースは約八合三勺程得られる。

以上述べた樣に、蕃茄汁液採集法には、種々あるが剝皮の作業は繁雜に失して、實行は困難なことである。又壓搾法は多少未熟の原料の場合には極めて困難を感じ、且動もすれば製品の變敗を來たし易いから、私は多少の燃料を使用しても、少なくも工業的に經營するには、本法が最も良法と信じ、敢へて此の方法を勸める次第である。

(三) 蕃茄ソースの製法

蕃茄ソースとは蕃茄越幾斯のことである、之を造るには、蕃茄汁液採集法の中何れか任意の方法に依つて得た汁液を集めて、之を細い目の篩(一寸四方に百二十の目のあるもの)にかけて、果皮と種子を悉く除き、更に、フランネルの袋に入れて、袋の口をよく結んで壓搾器にかけて、約半量になるまで濾過して之を四合入りのビール壜に詰めて、直に打栓して、コルク止めをして殺菌するのである。殺菌するには、大釜(大抵直徑二尺七、八寸から三尺位のもの)を用ひるが、其の底には、莚を二重に敷き、その上に壜を横に正しく竝べ、水を釜の七分目位まで入れ、次に釜に圓い框を篏めて、更に壜を框の中に積み重ねて、よく密著する重い蓋をして、更に二、三貫匁の押しをして、徐々に加熱するのである。此の場合に火力が急激であるか又は強過ぎると壜の破裂を來して、危險と、損害を招くものであるから充分注意して、徐々に加熱することが必要である。經驗に依ると、燃料に薪を使用するのがよろしい。石炭も惡くはないが、火力が強過ぎて破損を招くことが多い。殺菌の時間は湯が煮沸してから約四時間で充分である。此の殺菌は最も肝要な作業で、完

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

全に行はないと、後日製品は腐敗するから充分行ふ必要がある。往々にして、初めて本業を經營する人々が一、二時間の殺菌をして、充分だと思つて之を貯藏して置くと日ならずして腐敗し、驚いて之を人に語るのを聞くが、之は要するに殺菌不充分と云ふことから起るのであるから、此の點は充分注意して、完全に行ふがよい。殺菌を行ふのは大抵製法の順序から考へてもわかる通り、早くとも午後の三時頃から始まるものであるから、湯が煮沸するまでに約一時間、其後四時間で、合計五時間になるから、午後八時に終ることになるのである。之を取り出すのは、翌日の午前十時頃からである。然し此の場合に注意を要するのは、釜の湯と外氣との温度の差が、著しい時に取り出すと罎は膨脹、收縮の平均を失つて破裂するものであるから、湯の温度を檢査してから取り出すのが安全である。その温度と云ふのは手を入れて見て、あまり熱いと感じない位の程度である。殺菌が終つた物には、チヤンをつけて、貯藏して、販賣前にレツテルを貼附して賣り出すのである。

本品の稀薄なものや、色澤の不良なものや、內容の不充分なものや、內容の不揃のものは不良品である。又貯藏中に泡沫の浮いて來るものは、腐敗の徵候のあるものであるから賣品としての價値はないものである。濃厚で、色澤がよく、內容が充分あつて、揃つた品は良品で高價であるが、內容の不揃なものは、殺菌するにも困るのである。それは、多過ぎると、罎の內外の空氣の壓力の平均を生じて破損し、少いと、內容不充分と云ふことで賣品にならないので、その適量をとると云ふことが肝要で、その適量と云ふのはコルクと內容物との間の長さが大略コルクの長さと同じ位がよい。通常八分乃至九分位である。

次に本品製造業に關する諸項について述べて斯業經營者の參考に供したいと思ふ。

製品の鑑定　殺菌して、チヤンをつけたものは、レツテルを貼つて販賣するのであるが、充分に檢査をし

た後に出さなければならない。先づ製品の濃度をよく調べることが大切である。勿論、壜詰する前に一通り調べるのであるが、コルクの粗惡なために殺菌中に湯が浸入して稀薄になつて、壜の上部に黄色をした水のあるのを見出すことがあるが、そんな品は不合格として、賣品とせぬことが肝要である。次に内容の分量を調べるのである。之も打栓前に一回行ふのであるが殺菌中にコルクの粗惡なために不均一になるものがあるから念のために行ふのである。尙變敗の憂があるか否かと云ふことを調べると云ふことは極必要なことである。變敗の徴候のあるものは上部に泡が浮いて居て、之を放任して置くと腐敗して破裂するものである。此等の檢査をするのは要するに、確實な、優良な品であると云つて、需用者の信用を得、同時に精品であると云ふ名譽を得て、價格の向上を計つて利益を多くするためである。

荷造及販賣　檢査の終つたものは、倉庫に貯藏するか、又は荷造りして販賣するのである。荷造りは、ビールと全く同様で、麥稈製の苞に壜を入れて、次に四打入りのビール箱に詰めて釘打をして、之に繩をかけるのである。又都合に依つては一打入、二打入の箱を作つて、使用するもよいが、四打入のビール箱は割合に安價であるから經濟がとれる。

販賣の方法としては、種々あるが多數の場合は、壜詰の問屋や商店と製造前に特約をして、確實な良品を出すのが安全である。大抵の大商店では優良品で價額が相當ならば大抵引き受けて買つてくれるものである。少數ならば附近の食料品店又は、府縣の水産試驗場等では大抵必要であるから使用して吳れるものである。又地方の團體等ならば府縣郡農會の助を借りて、組合を組織して大市場を對手にするのもよいと思ふ。

失敗の原因　如何なる事業も同樣に、之を成功させるまでには、種々なる困難な問題が起るものであるが、之を巧に切り抜けて行くことが肝要で、又困難な事である。蕃茄ソース製造業に於ても亦同樣であつて、世

には往々にして失敗に終つて大損失をなし、一面に於ては、斯業計畫中の人々をして、又同樣に失敗に歸せんとの恐れを懷かしめ徒らに中止させる事さへ見受られるのである。それ故に企業に當つては、充分な注意を拂つて失敗せぬ樣にすることは、單に自己の利益の爲のみならず、斯業の爲の功勞者とも云ふべきである。

次に其の失敗を避ける概項を述べて見る。

（イ）蕃茄の栽培に關する知識のあること　蕃茄に限らず、茄子科の作物は、一般に連作を嫌ふものであるから前年栽培した畑には、本年は栽培しないことである。少くも三年間は他の作物を作つて後再栽培するがよい。又蕃茄は半蔓性の植物であるから支柱を立てたり、腋芽を摘心したりすることを忘れてはならぬ。

（ロ）蕃茄ソースは色澤のよい濃厚なものを造ること　本品の稀薄なものは殆んど賣品としての價値がない多少濃厚なことは妨げないが、稀薄なものは、使用の途がない。色澤の不良な暗色の物は、價額が安い、それは主として、汁液採集の際に鐵製の鍋を使用すると出來るから鐵製の器を使用せぬがよい。

（ハ）技術をよく會得すること　打栓器の取扱、燃料に關する經費、勞賃に關する問題、壜詰法、殺菌法等をよく熟知して置くことが肝要である。

打栓器はあまり力を入れ過ぎず、適當に力を入れること、之は多少の熟練が必要である。燃料と勞賃は四合入り壜一本に對して各一錢以上を超えぬ樣にすることである。つまり燃料と勞賃で二錢を超えぬことである。壜詰法は前にも一寸述べた通りコルクの長さだけの空所を作ること、又た殺菌は徐々に、四五時間行ふことである。

以上の中でも、壜詰法と殺菌は最も重要な事であるから特に注意することが肝要で、殆んど本業の成敗は此の二つの作業に依ると云つてもよいのである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

製造の設準　工業的に主業として經營する場合と、農家の副業として經營する場合とに依つて、大差があるものである。農家の副業として年に、四、五千本位を造るには農家の兼用にする器具が澤山あるから設備としては殆んど必要がない位で、大略次の樣なものを用意するがよい。

四斗樽三箇。フランネルの袋五箇。篩二箇。壜洗滌器三本。打栓器一箇。コルク止三百箇。漏斗二箇。釜一箇。コルク二、三千箇。殺菌用框一箇。等で合計百二、三十圓内外で出來るものである。其の他の手桶、庖丁、火箸、俎、板等の雜器は農家にあるものが兼用される。壓搾器を使用しないで手で充分出來る。

工業的に經營するには、年二十萬本乃至五十萬本位を製造するものとして、次の樣な設備をする。

調理乃充塡室十坪。殺菌加熱室十坪。事務室八坪。荷造場九坪。井戸一箇。燃料置場九坪。棚六箇。水槽三箇。荷擔桶六箇。大釜五箇。倉庫二十坪。時計二箇。黒板二枚。打栓器二箇。壓搾器一箇。壜洗滌器十本。コルク二十萬乃至五十萬箇。壜二十萬乃至五十萬本。レッテル、繩、チャン、原料蕃茄が必要で更に多少の雜具が必要で、經費は工場を約六十坪として大略一萬圓位はかゝると思ふ。此の場合には、合資組織又は、組合組織として起すがよい。

ソースに適當な蕃茄　蕃茄ソースの原料として適當な蕃茄の品種としては次の條件を具備するものがよい(イ)果實は中形以上のもの。(ロ)豐産な品種であること。(ハ)果實に摺襞のないこと。(ニ)熱期は中生又は晩生なること。(ホ)果肉は厚く種子の少いこと。(ヘ)樹勢は强健で栽培の容易なること。

以上の條件を具備した品種には次の樣なものがある。

アクム。クリムソンカッション。チョークスアーリージュエル。ドワーフゼム。ゴールドンパーフイグションン。ミカド。ビーチブラウ。ポンテローザー。サットンスパーフイクション。ストーン。テーブルクイー

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

ン。トルコ。アップトデート。ドイツ。

極く早生や晩生の品種は生果としての價値が高いものであるから、高價の間は生果として、販賣して、安價となつた時に製造の原料とするがよい。

以上各數項に分けて述べて來たが要するに、蕃茄ソース製造業は農家の副業的に經營して、よく其の業を會得して、然る後に、自信がついたなら工業的に經營するがよい。初めから大々的の工業を起すことは、動もすると失敗に終つて、大損失を招くものである。

（四） 味附蕃茄ソースの製法

此の味附蕃茄ソースは、日本料理の天麩羅、燒魚、蟹、蝦其の他各種の蔬菜類や漬物等に適當なもので、家庭食卓上に缺く可らざる一種の調味料である。之を造るには、蕃茄の汁液を採集する際に篩をかけた儘のものに各種の調味材料を加へて、それを煮詰めるので、邦人の嗜好に適したケチャップとも云ふ可きものである。其の色澤は、ケチャップに多少劣るが味は佳良で、各種の調味材料に苦心をして造つたもので、其の調合量は次の樣である。

蕃茄汁液	一斗三升	胡椒	十四匁	桂皮粉	十匁
食鹽	百匁	全丁香	六匁	氷醋酸	五勺

先づ汁液は食鹽、全丁香、桂皮粉等と共に煮沸して、其の量が初めの半量に近づいた頃に、胡椒を靜かに振りまいて、全部混合して、後ち醋酸を加へ、更に五分間程煮詰めて、味を檢査して、適當と認めた時に、火を引き去つて、ソースが冷却してから壜詰にするのである。製造に使用する鍋は二重鍋を最も理想とする所であるが、瀬戸引鍋でもよい。鐵製のまゝのものは、製品を酸化して色澤を惡くするから使用せぬがよい。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

尙藥品を加へる際には、胡椒を加へる時の樣に振りかけて、少しづゝ加へるのが安全で、又肝要なことである。

以上の方法に依つて作つたものは、その味は誠によいが、全丁香や、桂皮粉を混合するので、色澤が惡いから、種々研究の結果次の樣な方法を考へ出したのである。其の方法は、前記の藥品の中、全丁香、桂皮の各々五十匁を取り、一升の水に入れて、約一時間煮沸して、冷却後少量の無水酒精を加へ、其の上澄液を、濃厚な蕃茄汁液四合に對して、五勺を加へ、煮沸して、食鹽と氷醋酸を前記の割合に加へて造るので、此の品は風味もよく色澤は、西洋のケチャップに比して遜色もないものである。

以上如何なる方法に依るにしても、氷醋酸を混合するには、必ず最後にすることが肝要である。それは、初めから入れると煮沸中に揮發して、其の效力を失ふからである。

私は右の方法以外に更に研究を重ねて色澤をよくしたいと思つて、次の方法を案出したのである。それは右の方法に依つて製造する際に、食紅(べに)と黃枝(くちなし)の果實を混合して水に入れて、一時間程煮沸して得た液を加へて造つたのであるが、其の色澤は本當に自分で感心する程美麗な、橙紅色であつた。其の調合量は、

食紅	一匁	黃枝	一升	水	四升

で、之に依つて得た液をソースに加へる調合量は次の樣である。

味附蕃茄ソース	一升	著色液	五勺

以上各種の方法に依つて製造したソースは冷却後、苛性曹達液で洗滌した壜を更に一回煮沸した後壜詰めにするのである。後直に打栓して、チャンを附けて、レッテルを貼つて販賣するのである。尙本品は調合した藥品に殺菌の效力があるから、別に殺菌する必要を認めないのである。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

最後に藥品に對する注意を簡單に述べて見ると、胡椒は、C、B會社の製品が最よく、其の他の製品は殆んど感心せぬのである。胡椒の良否を檢査するに簡單な方法がある。それは胡椒を皿に入れて、少量の水を加へて、味つて見て、苦味のあるのは不良品で、其の效力は弱いものであるから、苦味のあるものは使用せぬがよい。

氷醋酸は三共會社の製品なれば⊙(まるぽち)の標のあるものが最もよく、其の他のⓂ(まるえむ)の標のあるものやⓈ(まるえす)の標のあるものは共に感心せぬ。總て藥品は如何に安價であつても、其の效力の弱いものは使用せず高價でも其の效力の強い⊙の標のあるものを使用するがよい。

食鹽は其の產地に依つて、其の效力が多少異ふものであるから其の都度右の標準量を參考として、多少其の量を考へて、使用量を定めることが肝要である。

尚、各種の藥品の混合量も、蕃茄の收穫期に依つて、多少異ふもので、一般に寒い時季に收穫したものは水分が少く甘味が多いから、其の時季を考へて調味することが必要である、特に本品は其の味に價値のあるものであるから微細の注意が必要である。

(五) 蕃茄ケチャップの製法 (Catsup)

ケチャップは蕃茄の加工品中最も上品な其の製法の困難なもので、之を造るには、二週間前にオニオンビネガーと、蕃椒丁幾を造つて用意して置くことが必要である。次にオニオンビネガーと、蕃椒丁幾との製法を述べ、次にケチャップの製法を述べることにする。

(甲)オニオンビネガー　本品を作るには次の調合量に依る。

葱頭　百二十匁　酢　六合　白砂糖　五匁　食鹽　二匁

右の材料を用ひて、葱頭は肉引器にかけて碎き、白砂糖と食鹽を加へて、一時間程放置して後、酢を加へ、之を壜に詰めて、密封して、毎日朝夕二回づゝ振盪して、二週間後に、木綿の袋で濾過して、其の液は清潔な壜に詰めて密封して、使用の都度出すのである。

(乙)蕃椒丁幾　此の物は藥品店に販賣して居るが自分で造るのがよい。先づ蕃椒を細く切つて、十匁に對して、酒精百立方糎を注加して、密封して、其の上澄液を使用するのである。

目下我國の都市で販賣して居るケチャップに外國製のものとしては、ハインツ會社のものと、ルビー會社のものが主なもので、國産のものとしては靜岡、愛知の兩縣下から出るものがある。外國品は大抵、約一合入りの壜に詰めてあつて其の價格は最低八十錢、最高一圓二、三十錢位で、ハインツ會社のものが最も高價で且優良品として貴ばれて居る。

蕃茄ケチャップの製造中最も困難なのは、色澤を良好にすると云ふ事である。此の目的の爲には、蕃茄の赤色のものと、黄色のものとを適當な割合に混合して汁液を採集するがよい。農學士、龜岡有氏は、赤色蕃茄三貫匁に黄色蕃茄一貫匁を混合したものから汁液を採集すると色澤のよいものが得られると云つて居るので、私も、其の實地試驗をした結果同樣の結果を得たのである。そして得た汁液は半量になるまで木綿の袋に入れて濾過して、濃厚な汁液を得て、之に次の割合に各種の調味材料を加へて、殆んど、外國品のものに遜色のない製品を得たのである。其の調合量は次の樣である。

蕃茄濃厚汁液	四升	食鹽	十五匁	蕃椒丁幾	五立方糎	オニオンビネガー	一合

右の調味材料の中で、オニオンビネガーと蕃椒丁幾は、煮詰める終りに臨んで加へることが肝要である。それは加熱すると揮發するからである。製品は冷却後壜詰めにするのである。生産量は原料蕃茄一貫匁から

五合内外を得られる。本品は酢と蕃椒が含まれて居るから殺菌の必要を認めぬのである。今後社會の生活狀態が進んで、其の需用が廣くなれば蕃茄加工品中最も利益の多いもので有望なものであらう。

（六八）　ウスターソースの製法

蕃茄の加工品中、蕃茄ソースと蕃茄ケチャップの製造の場合に濃厚な汁液を得るために半量まで濾過して排出した汁液が半量ある。之は淡黃色透明なもので、之を利用しなければ所謂廢物となるのであるが、此の液の中には蕃茄特有の香氣と味があるので、空しく棄てるのも殘念なことであるから之を利用して造る一種の廢物利用品で之が日常生活上人々から歡迎されて居るのも面白いことである。尤もウスターソースは此の廢液を利用せずに水を利用しても出來るのであるが廢液を使用した物の方が遙かに味がよいのである。次に此のソースを造るに必要な各種の調味材料の調合量を述べ、更に製法に關することを述べて見る。

醬油	三升	タイム	十匁	蕃茄丁幾	二勺
蕃茄廢液	三升	胡椒	十四匁	食鹽	二百匁
葱頭	六百匁	砂糖	五十匁		
薑	五百匁	氷醋酸	一合		

右の調味材料の中で、葱頭と薑は共に肉引器にかけて、細かくして混合するのである。然しながら其のためには、多大の勞力と時間を要するものであるから、葱頭は混合す可き廢液を鍋に入れて、その中に入れて、煮沸して後之を擂鉢で細く擂つて、更に廢液の中に入れ、其の他の調味材料と共に煮沸するのである。煮沸する時間は三十分内外である。

調味材料の中で、氷醋酸と蕃椒丁幾は煮沸後、混合することは前記したが揮發するからである。かくして、煮沸したものは、細い目の篩にかけて濾過して、冷却後清潔な壜に詰めて販賣するか又は自家用にするの

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

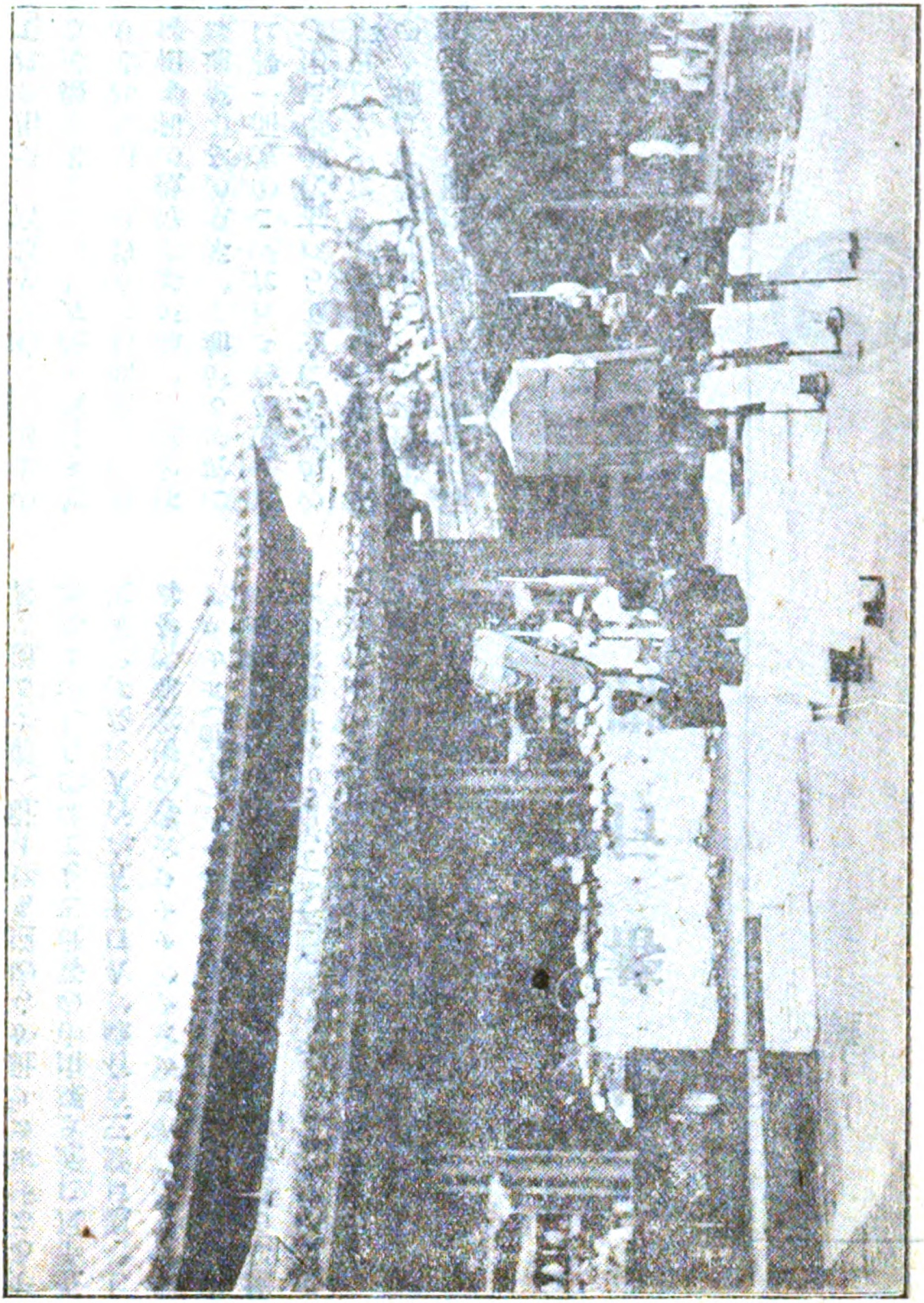
ある。壜は通常細口の共口壜を用ひて居る。

以上の調合量に依つて、ウスターソース約五升五合を得るので、實費計算をすると一升の價は約四十八錢になる。

目下市場に一升入りの酒壜に詰めて、四十五錢内外で販賣して居るが、此等の製品は、蕃茄の廢液を使用せずに水を使用して居る粗品で其の味は概して不良である。

尙蕃茄の加工品を各種製造中に、此の廢液を其の時に利用して、本品を造ることは非常に作業が繁雜するから、廢液を四斗樽に詰めて、之に食鹽三升宛混合して樽の蓋をして貯藏して、暇の時に製造するもよろしい。但し此の液を使用する場合には製造の際に食鹽を混合する必要はないのである。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN



臺南文廟に於ける釋典　臺南の文廟は鄭氏時代の創建に係り清の乾隆年間（今より約二百四十年前）其の舊址に遷移し後屢〻修築を加へて今日に及べるもの。大成殿、崇聖祠、明倫堂、文昌閣其他の祠堂及門廡等、太だ壯觀を極めて居る。今秋十月五日、松井臺南州知事主祭官となり六佾の禮を以て釋典を執行した。其の式祭の莊重典雅にして輪奐の壯觀と相俟せる蓋し全臺の首班たるべきであらう。寫眞は同祭式大成殿前の光景

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

雜録

生番行脚（五）

丙牛生

クナナウ社にて

クナナウ社は漢人の稱して崑崙坳社といふたもので、番人はクジャシャオと云ふて居る。林仔邊溪の上流なる崑崙坳溪の右岸に沿ふ武威山の中腹に在る。山腹の段々に五部落を成し、ユマク（本社）ボカロアン、ルマレ、チヨカズク、チナラズ等の密集部落を爲し、總戶數三百有餘、人口千五六百人に及び、海拔五千尺に近き深山中の番社としては珍らしい大部落である。ボカリ社からの道もライ社へ通ずる道も番路としては實に立派過ぎる位の道路が拓かれあつた行く途中にも、道の兩側に竹を立て繩を渡し、これに注連のやうに下げた茅には種々のものを吊してパリシの表示がしてあつた。又た鬼茅の葉を結んだものが各處に立てられ古代神事に用ひしと聞く幣のことも思ひ合された。この方面一帶はリキリキ社以南に於けるが如く、茅原のみの草地は少く、各處に深林を成し、森が多く狩獵の利も相當に在り、現に社内には生擒したる豹兒が飼われてあつた。豹や熊の如き猛獸も此方面の山で多く獵獲され、男子盛裝用の上著にも豹皮を豊富に使用されて居つた。

此社の頭目の祖先は元はブンチイ社に在り、昔日

此地に移住して數代を經たりと云ふ。パカルカル（後山方面を指すパイワン族の蕃稱）の大麻里社の頭目、朝陽家の祖先とは兄弟にて、大古未だブンテイの地に在りし頃、一日此兄弟が大武山に登り、此附近の地勢を相し兄は東方に下りて大麻里社を立て、弟は西南に降りてクナナウ社の祖となつたと云ふ。大麻里社の朝陽は大鳥萬社のカヤマと竝び、東部に於ける二大蕃會であつて、臺東方面パイワン族では有勢力家である。大麻里に五年祭のある毎に。クナナウ社から豚や酒餅等を朝陽家に贈り、同社よりも五年祭の場合には供進するの風あるは、この歷史的緣故に依るものである。クナナウ社がこの前山と後山の東西分界に位置し、兩方面ともに相當の勢力を有するは、斯る因緣あるに依るのである。是等の關係は東西兩方面のパイワン族の最も近い關係を示すものである。

大麻里社の頭目家の靈屋の外側には、大なる石版石に人體と百步蛇を刻みし石碑を立てあるが、クナナウ社の頭目家の屋内には等身大の祖先像が彫刻されてある。これは何れも大なる石版石に彫刻し、男女二體あつて蕃人はこれを稱してボボと云ふ。蓋し祖宗の義である。パイワン族蕃人中に此種の紀念的遺品としては、カピヤガン社頭目家の木彫の大型のボボを除いては、此社に存在するこのボボは最も完全であり代表的のものである。是等は島寶に準すべき貴重なる歷史的紀念物であるのみか、蕃人の信仰的からも藝術的からも大切な參考資料であらう。

此社はブンテイと緣故深いゆへ、パイワン族第一の彫刻工藝に發達せる同社蕃人の製作に係る優秀なる自用工藝品を多く見受けた。頭目住家の軒の蛇腹の彫刻にある人面の如きも立派なる彫りであつた。此種族の蕃社には二人連飲の木杯は何れの蕃社にも在りて普通の品であるが、此社頭目は三人飲の連續杯を所藏して居つた。又祖先傳來の貴重なる土器も保存されてあつた。これもブンテイから齎したものと聞いた。

住家の建方は此方面一帶の蕃社と大差なく、スレート葺であるが、茅葺の穀倉、殊に其屋根の押え竹はパイワン族の最も古い形を傳へたもので、この方式は卑南社のパラコリンの屋根の葺方も同一で、土俗上注意すべきものであつた。これは土俗上から其種族の系統的連絡を示す貴重なる考證である。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

タナナウ社の地が南大武山の西南方に在るが故に其管轄から云へば當然前山(西海岸方面)に屬すべきであるが、其頃この奥蕃を邦人の實査せしもの未だ之なく、私達の一行の入山が最初の探檢であつた。然し臺東廳は同社頭目に辭令を交付し、一人の頭目には六圓、一人の頭目には四圓の月給を與へて居り、三月毎に卑南に下つて受領して居つた。當時臺東廳にては支那時代の慣例に依つて、舊政府時代に頭目と認められあつた者、其後に於て通事の推薦せし者とに月給を與へて居つた、これは蕃人懷柔の一手段であつたのである。臺東廳管内と恒春の元撫墾署管内の蕃社には實施されて居つたが、恒春が辨務署と組織の改まつた時に經費の都合から支給廢止となつたが、臺東では相良廳長の意見に依つて此頃までも依然繼續されて居つた。夫れ故此時代この蕃社に入りし邦人としては鳥居さんや私達が初であるが、蕃人はこの以前から平地に下りて日本人に接して居つた。此社の蕃人は前述の如く歴史的の關係から東西兩方面に下り、東は卑南や大麻里に、西は潮州や阿緱(今の屏東)にも出てたのである。夫れゆへ臺東廳でも潮州辨務署でも、自分の管内と双方からこれを誤認して居つた。昔時は奥蕃社に對しては斯る間違が尠くなかつた。彼の内本鹿社の如きも此例で、阿緱、臺東双方から其管内と看て居つたのであつた。其頃臺南縣の管内と見て居つたが、地形上からは當然臺東廳に屬すべきものである。

東西何れの平地の村庄に下るにしても、八九里もある高山の奥蕃社であるが、一般蕃衆の生活は平地近い蕃社の者よりも有福のやうで、豊なる生活を爲し、蕃人生活として何等不自由を感じて居らなかつた。附近の低い山畑には相思樹が植ゑられてあつたが、これは此邊の山地に自生するものでなく、蕃人が丹精から造林されたものであり、檳榔樹の如きも亦然りである。此方面の蕃人は切替畑に樹豆を植ゑて居るが、これは豆を收穫する計りでなく、この荳科植物の栽培に依つて舊墾地の地力の恢復を計るに在りて、相思樹造林も薪材を求むる以外にこの地力恢復に對する副作用を主なる目的としたものである。これ等の合理的方法は彼等多年の經驗に依つて感得したものであらう。此方法は廣く中部、北部の山地蕃人の農業法にも應用すれば可なりと思ひ、樹豆の種子を求めて北上する際これをツオウ、ブヌン等の

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

番社にも配付した。

蕃人は往昔は獸皮と麻布とを以て衣服を作つたと聞くが、支那人との交通あつてこの方、衣服は木綿を用ふること・なり、これに刺繡をしたるものは盛裝用に用ひて居る。蕃布も白地の綾織の麻布を作るか、これは概ね交易品に充て、僅に喪服用の色糸の精巧なる蕃布を作るがこれは極めて稀である。蕃人は刺繡に巧みであるが、これは山岳居住の蕃人としてはパイワン族が最も巧妙である。

蕃人は紺色のものを好み、男子の上衣も腰卷も紺木綿を用ふる。男子の腰卷ば上端にヒダの多い丈けの短いものであるが、女子の用ふるは格子縞の如きを用ひ、丈け長く恰も女袴のやうである。これは男女ともに一種蕃式のものである。恐らく之は南洋土人の用ふる草で作つた腰簑から發達したものであらう。男女とも上衣は漢人の風に折衷されたものであるが、これが蕃漢洋化して久しきもの、如く、其地位の階級、男女或は老幼の別に依り一定の制式が既に定まつて居り、生蕃の服裝としては他の種族に比して遙かに進歩したものである。

蕃社に祭祀を司る覡、巫女がある。これをプリガオと云ふ。祈禱・禁厭・占卜のことは專ら巫女が行ふがこれは蕃社に相當の勢力があつて、往時はこれが政治的にも場合によつては影響したことが尠くなかつた。蕃人は信仰的の典禮や儀式に就ては、多少迷信的の加味せるものもあるが、非常に嚴肅であつて、此時代には夫れが祭式や修法までも其大部分は、其社中の特殊階級者の秘密として扱われてあつて、其事の如何に依つては一般の蕃人にも開放的に示さないことが尠からぬ。況してや我々異種族の旅行者に對しては警戒して其現狀を見ることを許さず、折角このパリシの期間に入蕃しながらも或る區域に禁足同樣で、期待した宗敎上の調査に就き大なる收穫は得なかつたが、通事を介して是等に關する事情の一部を查問することが出來て、此時代の仕事としては較や其内容の一部を知ることを得た。其詳細のことは蕃族志中パイワン族の卷に宗敎の項に記述したから刊行を待つて御一讀を願いたい。

恒春地方から此方面のパイワン蕃人は、其土地の廣袤に比較して蕃人の數が多い。夫れに他種族の蕃人に比し遙かに進んだ生活をして居る。普通蕃地から產出する天產物や獵獲物も比較的豊富でない。こ

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

れを以てパイワン蕃人は林木を伐採し、これを牛車材や或は建築材、農具材等各用途に應じて造材し、これを西海岸平地に搬出して交易材料に充てる。コナナウ社の如き奥蕃社の蕃人も、蕃產物の主要なるものとして木材を伐り出して居つた。蕃人が斧や蕃刀で伐木するは何れの山地蕃人も同じであるが、此パイワン族のみは鋸や鑿の如きものまで使用の法を知り、造材はこの鋸を用ひて板なり柱なりに作つたものであつた。パイワン蕃地の森林は、この蕃人が自家用材のみならず、交易用としても伐木するが故に、原生林を荒したことも注意すべき事實である。平地に近い蕃社では薪を切り炭までも燒いた。炭は平地の島民の需要に充て、薪は概ねこれを買收する交換業者に依りて、製糖工場の燃料に供給されたのである。往時枋寮以南の沿岸より戎克船にて多量積出せし薪炭は該地方蕃人の生產であつたし、枋寮、又は東港から船にて積出された硬材の木材は概ね此方面蕃人の產出するものであつた。蕃人は生計の爲に山林を伐採することが多いと共に、此方面ではパリシの森に對する保護は、これを他地方で見ることを得ない位に嚴重に保護されたもので、この信仰に基く迷信的の禁制が彼等未開の社會狀態に於て、自然に森林保護上立派な保安林の役目を爲して居つたものである。

私達は同社に滯留一旬の後、再びボガリ社を通過して一先づ下山の途に就いた。途中にブツンロク社に一泊して潮州に至るべき豫定であつたが、曩日リキリキ社蕃人の首を馘りしボカリ社蕃人は、この首級を首祭りの後、頭骨架の傍に在る大木の枝に吊してあつた。私達は今度の入蕃紀念に、其蕃地内の安穩であつた證據としてこの生首を採集して石礝署長の土產にすることに考へつき、頭骨架の場所が社外の路傍に在るを幸ひ、同行の蕃人を先に出發せしめ、其跡でこの大木に攀ぢ登り吊された生首を取り、其代はりとして首棚中から一の替首を出して之を吊し奪つた首は油紙に包みて寫眞器入れの靴のうちに納め、自分にて之を持ちブツンロク社一泊の豫定を變更し、夜途を急いで潮州庄に下り、直ちに辨務署に我一行の無事下山を報じた。此夜は此事を告げず。翌日石礝署長から我一行安著の歡迎宴を開かれた時に、お約束の通り私達の首を生蕃に與へなかつた代りに生番の首を貰へて來ましたよとて、半腐れのり

キリキ社蕃人の首級を示して、我黨の膽力に一坐を驚かしめた。

石橋さんは私達の横著さに呆れられたのみか、若しこの事が發覺すれば蕃情に變化を來たさないかと此點に深く憂慮された。私達は明治二十九年以來既に五箇年に亘りて全島の蕃地を跋渉し、聊か蕃人の心理に就て研究もして居る。蕃人は迷信的の恐怖から再びこの吊せし首を檢めることなく、一年も經過して腐髪全く落ち、枯骨となつた時に、石壘みの頭骨架に納めるのであるから、斷じて發見さるべきものでない、若し萬一これが發見さるゝ事あらば、これまでの私の蕃人研究も全く價値ないものであるからこれを中止し、其善後處分に就き挺身奔走して、決してこの累を官廳に及ぼさしめないと大言した、が役所側の連中はこれは壯士の壯言として餘り信ぜられず、尙も心配されてあつたやうだ。

私はこの生首をリキリキ社の遺族に返還してやりたく思ふたが、斯くすれば蕃人間に生首奪出の事が暴露して却て爲政上に差支へることを考へ、これは大學の標本として東京に持ち歸ることゝ決し、石橋さんの諒解をも得た。其後十數年の後に石橋さんと蕃薯寮廳長時代に邂逅し、談偶々此事の追懷に及んだが、私の豫言通り全く迷信から蕃人の發覺に至らずに了つたとの事で、當時同席に在つた重藤幹一氏とも語りて無事を喜び合つた事であつた。この一事の如き常識からすれば言語道斷の沙汰であるが、當年に於ける私達の學術的探檢に如何に熱狂的であつたかは、此の一事で察せられるであらう。

同行の曾君定君は疾を得て之より臺北に歸り、一行は鳥居さんと私の二人となつた、此處にて更に入蕃の準備を整へ。更に方面を變へて内社に入ることとなつた。

内社溪を溯る

内社とは往時漢人に依つて名けられたもので、蕃人自らはチャヂャカブスと云ふ、この蕃社もパイワン族のうちでは由緒の多い蕃社であり、戸數も百五六十戸に及び、この方面では、クナナウ社最も大なるも之に次ではボガリ社で、其次には内社の順序となつて居る。殊に蕃社所在地の地勢から、山頂近き傾斜面に順序よく段を爲し軒を竝べし有様は、山中に於ける恰も一市街の如き景觀を呈して居る。遠望

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

してこの部落の外觀は堂々として立派に見える。此社の西北にチンガサンなる小部落がある。これは同社から分派したもので戸數は本社の四分の一に過ぎない。蕃社采風の爲ならば、パイワン蕃社として此社は實に代表的のものであり、其所在にしても潮州より僅に五里餘の近距離に在り、潮州迄は今日にては縱貫鐵道が通じて居る。この點に於ても現時では南蕃見物の爲には最も便利な位置に在る。近來は臺灣製糖會社の內社溪灌漑工事の爲に、蕃人の勢力を多く使用するのみか、星製藥會社の藥草園の栽培の爲にも蕃人を多く使役して是等の勞賃に依つて近時此方面の蕃人は比較的富裕なる生活を爲すに至つたが、私達の旅行した當時に在つては、恒春の下蕃では一日二三十錢の勞賃であり、上蕃は十錢の物品を與へて居つたが、リキリキ社は二十錢位の勞賃(これは郵便遞送路に當り內地人の交通頻繁なるか爲であつた)のものが、この方面では十錢位に相當する物品を與ふれば、驚いたほどの大喜びであつて、一日一人の勞賃が縫針の五本が十本でも滿足したものであつた。これを今日の有樣と對照して、比較すれば今昔の感殊に深い、金子惠教君は豫て東港に在りし當時蕃社旅行に蕃人の駕に乘り、其報酬に縫針三本を與ふるを例とし、針三旅行と云ふて居つた。而し彼等蕃人は僅なるこの勞賃に甘じて居つた時代の方が、其生活の實狀は寧ろ今日以上に平易であつたのである。社會的發達も其過渡期に於ては却て原始の時代よりも生活は容易でない。而しこれも進化の一道程として已むを得ない。

私達は此社に滯在一週日にして、タナシウ社、ブンテイ社等を訪ひ溪を超えてカピヤガン社を見た。ブンテイ社は內社溪の支流ブンテイ溪の上流左岸に在つて、南大武山の麓に當り、此社の先から南部最高山の大武山の山容を望むに好適の地點である。私達はパイワン蕃人の發祥の地とし、又彼等の死靈のこの山に還ると云ひ、信仰的にも崇敬せるこの靈峰を究めんとし、ブンテイ社で登山準備を爲したが、蕃人のパリシの都合で急に登攀不可能なので、更に步をカピヤガン社に移した。ブンテイ社は此方面にては最も彫刻の技に熟達したる技術者を有し、其製作品は最も優れて居る。又蕃人の如きも比較的に優美で蕃婦の如きも社內の步行に麻糸で織つた足袋を穿つたものが尠からぬ。これは他社で餘り見ない所

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

である。又竹樋を通して住家内に筧で水を引いて居つた。

蕃人の木彫に成りし自用工藝品の如きも、最も精巧なる作品が多く認められた。この傳統の技術的の手腕に敵人を馘首した其頭蓋骨の斬り口にも認められて、他社の頭骨架に在る古首に加へある刀痕及頭腦の上部にあけた孔の如きも、此社にあつたものは實に綺麗に切られてあつた。

此方面の蕃社中で歷史的の緣故の最も深いカピヤカン社は、ブンテイ社の對岸に在る。私達は更に同社に赴き、クワルス社にも訪れて再び潮州庄に下山した。この邊一帶の蕃社の風俗は、前のリキリキ社邊と殆ど同一のものであるが、而しパイワン族の蕃人としては內社溪以北、隘寮溪以南の大武山前面一帶の蕃社が其中心と見てよい。

カピヤガン社に在る頭目家の木造ボボは、此種の彫刻物中で最大なるものである。チヤヂヤカブス社にもタナシウ社にも亦ブンテイ社にも石盤石に彫刻したものは、此邊の蕃社到る處に多くあるが、巨大なる木彫の祖先像は珍とすべく、古蹟保存上にも貴重すべき史料である。殊に同社に保存されある祖先傳來の土器は、彼の下パイワン社のものと竝び、實にこの種族の蕃人として國寶的價値あるもの云ふべきであらう。カピヤガン社の如きは舊慣を尊重して私達旅行者の携帶行糧まで入社の前に豫め尋ねて、米穀は一切携帶入社を拒み、彼等蕃人の提供して與れる粟又は芋を食ひて、此方面半月に亘る旅行を爲した。今日より之を思へば殆ど隔世の感に堪へないが、この時代、異種族の人が入蕃する如きは極めて稀有の事であつたので、私達旅行者を蕃社の珍客として全社の者が歡待して與れたことは、近頃の蕃地旅行で夢想し得ない愉快さであり、足一歩平地方面に向へば、土匪の危險に嚴重なる武裝の警戒を要するに、蕃地內は空手單身の我々が安心して優悠各蕃社を踏査し得た事實を見ても、蕃人の一面には如何に平和であつたことか察されるであらう。

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

島情

全島稅務會議の付議事項

全島稅務會議は別項時報欄揭載の如く去る十月二十日總督府に開かれたが同會議に諮問されたる事項は大凡そ次の如きものである

口諮問事項

一、第二種所得稅拂込額の適否調査狀況如何

二、土地測量標の保管狀況如何

イ、保管狀況並標石敷地の已登錄地內に在るものは適當に處理しありや

ロ、陸地測量部主管に屬する分は標石を埋設せざる四等三角點覘標の現狀に付ても併せて承知したし

三、地租規則施行規則第二十一條に依る圖簿の提出狀況及之が實地檢査の成績如何

四、間稅の取扱又は取締上改善に關する意見如何

五、大正十三査定年度に於ける酒精の製造高は著るしく增加を豫想せらるゝ之が需要供給の關係如何

（書面答申）

六、納稅成績向上等に關する意見如何

（本問は左の各項に付き答申せられたし）

（イ）二期徵收を一期徵收と爲すの可否

（ロ）成績を良好ならしむる爲め實行せられたる方法

（ハ）徵收督勵の利害得失に關する意見

（ニ）郡吏員をして納稅を督勵せしめたるものあらば其の效果及國庫、地方費別に經費給與の方法、經費額並將來之れが施設に關する希望

（ホ）滯納處分引繼を徵收囑託に改むるの可否

七、稅務官吏の官紀維持學術技術等の教養並土語研究に關する現況及之れが施設に關する意見如何

八、州稅及市街庄稅に對する地方民情を賦課徵收に分け答申せられたし

九、最近市街庄に於ける戶稅規則執行の實況並本稅則執行に關し州、廳の市街庄指揮監督の實況を諮ふ

一〇、州稅雜種稅中課稅技術の比較的簡易なるものは之を郡又は市街庄をして賦課せしむるの可否

口協議事項

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

一、少額の罰金科料に該る印紙税法違反の如き犯罪の告發は成るべく犯人の住居地管轄司法警察官に提出せられたきこと

口税務會議注意事項

一、國有地の所有權移轉未登記土地の國庫地成又は收用は之を登記したる場合と雖土地臺帳の加除は管理人選任事項外登記通知に依り加除すべきものにあらず

二、土地管理人の選任及變更は登記通知に依り之を知り得るもの丶外總て申告書を徵すべきものとす

三、臺灣所得税令第二條の規定に該當する法人の所得調査方を一層充實すること

四、第三種所得税の逋脱を發見したる場合に於ても其の零細なるものは強いて之を追徵するを要せず

五、縱貫道路中に在る本府主管測量標の移轉に付ては可成州土木課と協議し本年度中に處理を了する樣せられたし

六、市街庄に於て徵收したる歳入金は遲くも五日以内に拂込を要するものなるに徵收終了後全部を一時に送付する傾向あり注意を要す

七、近來赤糖の檢定に當り其の色相が單に製造者の希望する種別より優良なるの故を以て檢定を猶豫し延て不正行爲を釀生せしむるに至りたる事實あり自今適當の方法を講じ速に檢定を爲し犯則を未然に防止することに注意せられたし

八、最近赤糖色相を調節する爲め紅柄其の他の著色料を混和し爲めに砂糖の品質を劣惡ならしむるのみならず保健上憂慮すべきものあり將來混和すべき物質に付充分注意せられたし

南支南洋の經濟事情

去る十月三十日華南銀行株主總會に於て同行總理林熊徵氏の演述せる所は南支南洋の經濟狀況を窺ふべく本島財界の參考に資すべきものあるを以て之を左に掲ぐ

茲に第十一回株主總會を開き株主各位の御臨席を得て親しく行務の經過を報告し併せて將來に渉り御協議を爲し得るは洵に光榮とする所なり

當半期間に於ける經濟界の推移を觀るに日本に於ては前期末財界の警戒金融異常の緊縮裏に越年本期

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

に入りたるも對外貿易は依然逆調甚しく殊に三月末迄關稅免除期間復興物資見越輸入莫大にして期末入超六億三千萬圓に達し新に英米市場にて募集せる外債五億五千萬圓も影響尠く對外爲替價値漸落市況一般不振なりき

臺灣に於ては砂糖及芭蕉實の增產に伴ふ輸移出の增加及爲替關係に因る廣東方面向石炭の輸出旺盛等の爲め對內地及外國貿易の總額二億一千七百八十四萬五千圓にして輸移出超過九千百四十四萬九千圓に達せり

更に本行業務の主要領域各地の一般經濟界を觀るに南支那廣東地方は引續交戰の巷に在り民心安定を缺き產業の荒廢市場の萎靡混亂甚しく加ふるに土產品の大宗たる生絲相場暴落し輸出貿易振はず尙六月上旬廣東造幣局再發鑄貨市場に出廻るや是等小銀貨の香港弗に對する打步二六〇を唱へ自然物價の騰貴を誘致し商況不振裡に越期せり海峽植民地に於ては重要土產品たる護謨、錫、コプラの市價下落し特に護謨は期初四十八仙臺にありしもの期末三十三仙臺に慘落したりし爲め同地市況一般不振を免れざりき爪哇に於ては輸出品の大宗たる砂糖は期初前期末以來の高値を持續し期央以降世界的生產增加の影響を受け市價漸落期末十三盾臺に下落したるも市況概して平穩裡に經過せり緬甸に於ては前期洪水氾濫のため蘭貢米收穫減少したるが三四月の頃爪哇及日本輸出により一時取引活氣を呈したるも一般商況は不振なりき佛領印度支那に於ては奧地水害等の原因により西貢及東京米輸出能力減少したるため農家の賣惜みにより籾の價格一時昂騰したりしが蘭貢及盤谷米の下落香港市場米價暴落等の報を入れ市場精米相場下落したるため原料高にて輸出採算不能に陷り市場恐慌狀態を呈し米商の破產精米工場の操業休止等のため市況不安裡に越期せり

國際爲替に就て述ふれは期初四弗三十仙臺に在りたる英米爲替は米國對歐輸出增加英國政情不安獨逸賠償問題解決好望佛貨安定等の諸材料に因り一高一低したりしが六月に入り英佛首相會見の結果獨逸賠償問題解決の曙光を見るに至り旁米國金利引下等のため期末四弗三十三仙八分の五迄恢復せり銀塊相場は期初三十四片臺にありしか主として歐洲諸國補助貨鑄造支那印度の需要により漸騰五月末三十五片臺に達し期末三十四片四分の一を維持し銀爲替は右に

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

準じ變動せり日米爲替は期初四十五弗四分の三なりしが二月に入り政府外債成立氣構にて中旬四十六弗八分の一に昂騰したりしも引續き對外貿易逆調甚しく四月下旬三十八弗八分の五に暴落せり日英爲替は右に準じ上下し最低一志九片八分の一に慘落し期末一志十一片十六分の三に恢復せり印度其他の南洋方面に於ては大勢英米爲替と銀塊相場の變動に伴ひたり

叙上の如く當半期は戰後引續ける不況の終期に當面し各地財界は概ね極度の不振裡に在り爲めに當行各店營業甚だ困難にして收益減少し遂に所期の成績を擧げ得ざりしを遺憾とす

茲に別紙配當案を提出せり各位の御承認を望む終りに臨み各位の御臨場を謝す

佐山融吉著
臺灣小史
定價六十錢（送料共）
發賣所
臺灣時報發行所

臺灣總督府編纂
臺灣事情
（大正十二年版）
定價二圓（送料共）
發賣所　臺北　新高堂

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

詞　苑

次韻酬雲滄王先生見寄　　藤波千溪

一身名念絕。所樂只詩書。
幸得遭明世。溪山賦遂初。
君詩似白雪。寄來獲吾心。
一曲終難和。却憶嘉州岑。
雁聲來遠塞。魚影聚澄潭。
秋信全通日。南州試討探。

江樓待月分韻

賦詩獨力鼎誰扛。兩將爭雄未肯降。
河漢半天明半夜。沙塵萬里暗隣邦。
震撼關塞人吹角。驚破龍魚月湧江。
剩有涵虛與廢感。停杯一問倚南窓。

高雄驛發車口占步岳陽翁題畵韻　　王少濤

收拾行裝出小庭。西風颯颯柳青青。
高雄指顧臺南路。如鳥車飛過驛亭。

偕秋溪野人宿赤嵌園題壁二首

昨宿屏東郡。今登赤崁園。
斜陽依碧艸。秋色愛黃昏。
渡海來孤島。漫遊到七鯤。
凭欄同北望。時局說中原。

林響西風急。蕭蕭落葉時。
遠游三十日。收拾一囊詩。
隨意成閒適。無心鬭巧奇。
高吟燈影裏。孤館夜眠遲。

新秋書懷　　櫻井兒山

八旬連旱暑威隆。宇內無鄉安老躬。
今日初逢秋氣到。燈前復作讀書翁。

圓山雜詩　十首　　李學樵

乘興騷人索句敲。好携美酒與佳肴。
圓山山下尋詩窟。太古巢空剩此坳。

勝水名山景最宜。陰々夏木立多時。
夕陽斜照林梢外。嵐翠光浮節孝祠。

長江流水去滔々。一葉扁舟著半篙。
明治橋頭搖落日。海風吹颺捲銀濤。

煙波蕩漾泛空潭。劍影光芒月影酣。
異日微名成就後。重來古刹築詩龕。

一代騷人陳石芝。江天魚鳥不勝悲。
吟聲不聽空蕭瑟。來弔青山尚有詩。

廟貌巍峩冠海東。官民瞻仰謁神宮。
馨香不替垂崇祀。克享千秋與國同。

一杵疎鐘急暮砧。秋高露冷氣蕭森。
青山見我低頭向。豈有紅雲出岫心。

明治橋頭落日斜。圓山山下樹棲鴉。
舊時太古巢何在。惟聽江聲尚可嗟。

晚風疏抑颭毿々。綠疲紅肥帶蔚藍。
一桁迷離秋雨後。世間何物是江南。

薜蘿山下水雲居。畫舫笙歌任去諸。
途上已無逢阮籍。戀茲風景一停車。

奉賀伊澤龍水先生臺灣督憲蒞任　　李學樵

文明膏澤沐皇仁。使節南來第一人。

但願名公施化育。天將降祥惠吾民。

奉賀後藤文夫先生
臺灣總務長蒞任

雍容丰度態翩翩。秉節南賓正壯年。
有意葵花空向日。得逢賢宰更欣然。

舊城八景

翠屏夕照　王寶藏

天外明霞襯翠屏。夕陽斜照晚峯青。
眼中平遠渾如畫。疑是君山落洞庭。

蓮塘倒影

層巒聳翠樹交加。倒影天南勝景誇。
絕似華清池畔月。夜來猶照玉蓮花。

空谷傳聲

空山有韻籍誰敲。嘈雜人聲出樹梢。
絕似晉朝頑石語。好將世態笑中嘲。

仙洞對奕

棋聲隱々出仙寰。一局輸贏總不關。
世上是非原不管。此身如入爛柯山。

隆寺納涼

松陰匝地晚風涼。百八鐘聲繞佛堂。
到此頓忘名利熱。披襟消受藕荷香。

月池垂釣

生池如月漲荷錢。花正香時鯉正鮮。
引得漁人楊柳岸。一竿釣破水中天。

桃塔春雲

幾片輕雲塔上紅。無心出岫不堪風。
春來只照桃花去。旗鼓山頭逐遠鴻。

丹溪晚渡

莎汀嫩斷水悠悠。幾片春帆挂渡頭。
日暮江風吹斷雨。輕舟如在鏡中流。

送中田敎諭臺北次留別韵

棠溪　羽室長亨

振鐸聲中歲月更。漁童牧豎記君名。
家々絃誦民風美。日々薰陶世道明。
江上魚通潮信到。天邊雁向暮雲行。
祖筵苦勸加餐語。或勝何戡唱渭城。

又

昂然獨鶴欲冲天。影入蓬萊仙島烟。
一到離群相憶似。老鶴猶守舊時前。

●擬題新高山

蔡南樵

孤崖聳翠勢蟠雲。萬木陰陰日色分。
千岫峯尖蒸秀氣。百川聲大似雄軍。
登高信有山靈在。却暑方知樹陰薰。
絕頂一凌開眼界。而今世道不堪聞。

其二

巍々獨立柱中天。聳蟲不知尺幾千。
山腹半弓橫翠黛。巖頭萬丈瀉飛泉。
雲根絡石無心擊。樹影行空任意纏。
富士也同鍾秀骨。峨嵋琅嶠各爭先。

謹步華山先生詠新高山韻

盼斷天涯淡翠乾。芙蓉遙拱靜中看。
會凌絕頂雲間上。飛出長虹世外寬。
入眼煙痕成澗壑。放懷高曠小泥丸。
萬家璞石何人闢。四顧光陰草閣寒。

其二

助我江川墨未乾。無妨寫出畫圖看。
天然景物隨時換。象外人煙占地寬。

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

俯仰心情如水淡。按莎遊思作詩丸。
玉山自蘊山中玉。何用求售耐歲寒。

偶感次小松天籟先生瑤韻

康取岳陽

菊花瘦也好。脫帽倚欄時。老去饒仙骨。寒來被鹿皮。漁歌隔竹聽。酒席趁風移。奇草携相贈。其人我未知。
笑說窮通事。捲簾迎客時。芳醇傾虎骨。奇杖弄蛇皮。世道終難替。人心不可移。英雄豪飲意。惟有女郎知。

題月下美人艸圖

仙家遺種月前栽。萬字欄干帶露開。
根與孤山相距遠。惟見林下美人來。

漢詩及漢文
を募る
十一月
臺灣時報

臺灣日誌

■九月

▼二十一日

□臺北州水產會　創立總會を臺北第二高女校に擧行す

▼二十二日

□後藤文夫氏總務長官に任ぜらる

▼二十三日

□臺灣日日新報社々員追悼及奉納式を圓山臨濟寺に行ふ

□伊澤總督東京出發赴任の途に就く

▼二十五日

□臺北孔子祭　蓬萊公學校講堂に擧行せられ總督及總務長官代理參拜す、新竹、彰化其他に於ても此日釋典を行ふ

▼二十八日

□臺灣神社例祭執行

▼三十日

□新任伊澤總督及び後藤總務長官着臺す

□此の夜、全島官民主催新總督及長官の歡迎會を鐵道ホテルに擧行す

■十月

▼一日

□伊澤總督、後藤總務長官本日初登廳を爲し訓示を與ふ

□伊澤總督、官民の主なるものを官邸に招待す

□臺灣俱樂部主催、內田前總督、賀來長官の送別會を帝國ホテルに擧げ後藤子爵初め約八十名來會す

▼二日

□伊澤總督、事務報告を聽取す

□伊澤總督、官民二百餘名を官邸に招いて茶話會を催ほす

▼四日

□賀來佐賀太郎氏　ゼノア國際阿片會議に帝國代表として出席の爲めエムプレス、オブ、キャナダ號にて横濱出帆、米國經由渡歐の途に就く

▼五日

□臺南文廟に於て釋典を執行す

□全島實業大會基隆に開催さる

▼七日

□臺南武廟の祭典執行

▼八日

□伊澤總督、臺北諸官衙を巡視す

▼十二日

□日本新聞協會大會員一行六十餘名來臺す

□伊澤總督、新聞協會大會出席者を官邸に招き茶話會を開く

▼十三日

□日本新聞協會大會を臺北鐵道ホテルに開く

□日本新聞協會主催、臺北官民をホテルに招待す

▼十四日

□臺北官民主催、新聞協會大會員歡迎園遊會を梅屋敷に開く

▼十七日

□臺灣體育協會主催、圓山運動會場に於て明治神宮競技大會選手豫選を兼ね全島陸上競技大會を擧行す

▼十八日

□第五十五回平定記念會臺北鐵道ホテルに開かる

▼十九日

□伊澤總督全島視察の途に上る

□菅野軍司令官、臺灣の軍狀奏上の爲め出發上京

□日本新聞協會大會員全島視察を了し本日嘉義に於て解散式を行ふ

人事消息

自九月二十一日
至十月二十日

▼中島清一郎氏（前嘉義駐在商務官）內地への途次本島に立寄り九月二十一日笠戶丸にて出發す

▼菅野善三郎氏（高等法院檢察官長、本誌評議員）本島法曹界に令名ありし同氏は、病氣

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

療養の爲め臺北醫院に入院中、十月二十一日午後三時半終に薨去せらる、報　天聽に達し勅使差遣白絹二疋を賜はり、特旨從三位勳二等に陞敍せられ、二十五日臺北文武町の其の官舍に於て告別式を行つた、噫

▼荒木榮三郎氏（新任軍醫部長）　二十二日着任

▼播瀨軍之佐氏（代議士）　同二十二日內地より來臺、十月二十六日內地へ去つたが、去るの前日、中央大學々員二十餘氏は氏及び來臺中の砂田代議士（中央大學々員）の兩氏を東薈芳に招待し臺灣情調を味ふべき美姬さ佳肴で主客愷然さして學窓談などに耽つた

▼井村大吉氏（臺灣日々新報社長、本誌評議員）　二十五日內地より歸臺

▼本山文平氏（臺中州內務部長、本誌編纂委員）　蕉實問題に就き內地出張中の處、問題解決を告げ二十八日歸任

▼古賀三千人氏　二十八日內地より歸臺

▼伊澤　總督　三十日着任

▼後藤總務長官　同上

▼喜多孝治氏（殖產局長、本誌評議員）　同日內地より歸府

▼小林音八氏（總督府參事官、本誌評議員）　同上

▼平山泰氏（新任總督府參事官）　同日着任

▼原修次郎氏（代議士）　同日內地より來臺

▼村上國吉氏（同　　）　同上

▼三村三平氏（臺灣製腦社長、本誌評議員）　同日內地より歸臺

▼赤石定藏氏　（臺灣日々顧問、本誌評議員）　同上

▼辜顯榮氏　同上

▼林熊徵氏（華南總理、本誌評議員）　同上

▼大島金太郎氏（中央研究所部長、本誌評議員）　汎太平洋會議列席の用務を了りて十月二日歸臺

▼尾崎勇治郎氏（前警務局長）　十月一日出發內地へ歸還

▼石田研氏　同上

▼白川玖城氏（臺北醫院醫長）　獨逸留學を了りて同日歸臺

▼相賀照鄉氏（前內務局長兼土木局長）六日出發內地へ歸還

▼江崎眞澄氏（臺灣銀行理事、本誌評議員）　十一日內地へ赴く

▼藤山雷太氏（日本製糖社長）　十二日內地より來臺

▼幣原坦氏（文博）　視察の爲め同日來臺

▼東鄉實氏（代議士、農博）　十二日史料編纂の用務を以て來臺

▼津久井誠一郎氏（三井物產臺北支店長、本誌評議員）　十六日社用を以て上京

▼坂本森一氏（新任警務局長、本誌評議員）　十八日着任

▼富田松彦氏（主計課長、本誌編纂委員）　二十日內地より歸臺

任　命

自九月十五日
至十月十五日

▼九月十五日

總督府事務官　富田松彦

上京ヲ命ス

▼同十六日

中央研究所技師　素木得一

中央研究所林業部長金平亮三不在中代理ヲ命ス

總督府技師　羽鳥重郎

中南米諸國へ出張ヲ命ス

上京ヲ命ス

▼同十七日

任總督府專賣局副事務官　鹽谷新

專賣局副事務官　鹽谷新

依願免本官

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

愛知縣理事官 平山泰
任臺灣總督府祕書官兼府參事官
官房祕書課勤務、官房參事官室勤務ヲ命ス
赴任ノ途次上京ヲ命ス
▼同十九日
總務長官 賀來佐賀太郎
依願免本官
參事官 後藤文夫
總務長官心得ヲ命ス
遞信局長 吉田平吾
總務長官心得後藤文夫不在中代理ヲ命ス
▼同二十日
遞信技師兼電氣試驗所技師 小川若三郎
兼任府技師
遞信局工務課勤務ヲ命ス
判事 佐藤遠
任法院判官、補臺南地方法院判官
判事 下瀨芳太郎
任法院判官、補臺北地方法院判官
▼同二十二日
參事官 後藤文夫
任總務長官
滯京ヲ命ス
遞信局長 吉田平吾
總務長官後藤文夫不在中代理ヲ命ス

醫官補 澤江田靜義
任府技師、醫務局衛生課勤務ヲ命ス
▼同二十日
翻譯官 小川尙義
府視學官 古山榮三郎
師範學校長 田中友二郎
同 教諭 浮田辰平
同 西卷南平
同 加藤因
同 杉本重治
同 泉清藏
公立實業學校教諭 山本由松
師範學校教諭 芝原仙雄
(各通)
同 石井權三
同 一條愼三郎
同 星野義人
同 細川安市
同 井上德彌
同 劉克明
同 童河清水
同 伊原末吉
同 久木田休助
公立高等女學校教諭 宮崎こさ
臺北師範學校囑託 石川欽一郎
大正十三年度臺灣教員檢定委員會臨時委員ヲ命ス
▼同二十二日
醫學專門學校教授 松井實
編輯官 土性善九郎
(各通)
臺灣教員檢定委員會常任委員ヲ命ス
▼同二十五日
府技師 澤江田靜義
支那福州へ出張ヲ命ス
副領事 內田五郎
兼任府事務官
官房外事課勤務ヲ命ス
專賣局參事 岡雅枝
兼任府專賣局事務官
專賣局參事兼府專賣局事務官臨時建築局理事官、大藏省參事官 林季彥
免兼府專賣局事務官
▼同二十九日
休職醫院醫長兼醫學專門學校教授 藤原謙造
復職ヲ命ス
醫院醫長兼醫學專門學校教授 本名文任
文官分限令第十一條第一項第四號ニ依リ休職ヲ命ス
府事務官兼高等商業學校教授 中田榮次

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

免兼官

▼十月一日

（各通）

小松吉久
三村三平
吉田坦藏
木村匡
王慶忠
江崎眞澄
北村吉之助
蓑和藤治郎
高須時太郎
小宮元之助
諏訪禮次郎
三好德三郎
後宮信太郎
木村泰治
久米孝藏
進藤良英
津久井誠一郎
謝汝詮
陳天來
何慶熙
洪以南
横山虎次

（各通）

臺北州協議會員ヲ命ス

（各通）

石坂莊作
大竹勝一郎
許梓桑
顏國年
佐藤德治
林元弼
陳純清
林佛國
山本義信
黃純青
黃瀾源
藏田壽吉
小畑勇吉
新原龍太郎
鈴木壽作
鄭肇基
鄭神寶
川田武彥
范姜羅
篠原太一
奥川鐵太郎
奈須義質
翁瑞春
姜振驤

（各通）

新竹州協議會員ヲ命ス

（各通）

宋燕貽
黃維生
矢作信夫
徐定標
謝長清
土屋達太郎
二瓶源五
森部[illegible]
榊原業
宮島眞之
小室興
林原淵太郎
安土直次郎
張[illegible]生
葉清耀
賴克寶
小河愛吉
張德榮
劉泉源
下山豐平
中津德治
李榮讓
甘得中
陳允恭

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

佐々木定證
蕭敦仁
吉田碩造
陳章琪
今井錠太郎
李春盛
川畑芳太郎
林其祥
國司道輔

臺中州協議會員ヲ命ス
（各通）

島田宗謙
施沼留吉
佐々木紀綱
西崎順太郎
越智寅一
中山秀之
土居政次
小寺新一
高城鹿七
陳鴻鳴
陳冠英
謝群我
楊建
梁道
藤野幹
郭春
高添旺
皿谷廣次
劉明哲
佐野熊翁
藤井顯一
眞木勝太
伊東義路
帖佐顯
西川利藤太
大賀基作
徐杰夫
江文蔚
鄭沙棠
鈴木重臣
林振聲
曾席珍
黃媽典

臺南州協議會員ヲ命ス
（各通）

今井周三郎
藤林賢治
高橋傳吉
中村一造
坂本信道
陳啓貞
陳光燦
楊紳
林靜觀
白石喜代治
勝又奬
齋藤透
今村伊那吉
平山寅次郎
蘇雲英
鐘晉郎二
李穠法
三浦光次

高雄州協議會員ヲ命ス
（各通）

▼同二日

島取縣知事　木下信
任內務局長兼土木局長

愛知縣內務部長　坂本森一
任警務局長
警察官及司獄官練習所長ヲ命ス

內務局長　相賀照鄉
警務局長　尾崎勇次郎
依願免本官
（各通）

▼同四日

高等學校長　松村傳
東京、京都、新潟、愛知、高知、愛媛、岡山、

廣島、熊本、鹿兒島ノ二府八縣下へ出張ヲ命ス
　師範學校教諭　本田乙之進
東京、京都、大阪、栃木、神奈川、愛知、三重、奈良、廣島、山口、福岡ノ三府八縣下へ出張ヲ命ス
　府技師　山本三次郎

▼同七日
東京遞信局管内へ出張ヲ命ス
　法院檢察官　長友安夫
補臺中地方法院檢察官
　總務長官　後藤文夫
鐵道職員共濟組合審查會議長ニ指定ス
官設埤圳補償審査委員ヲ命ス
　内務局長　木下信
官設埤圳補償審査員ヲ命ス
　警務局長　坂本森一
警察及監獄職員語學試驗委員ヲ命ス

▼八日
　總務長官　後藤文夫
市區計劃委員長ヲ命ス
　内務局長　木下信
（各通）
　警務局長　坂本森一
市區計劃委員ナ命ス

▼同九日
　中央研究所技師　素木得一
宮崎、大分、高知、長野ノ四縣下へ出張ヲ命ス
　州警察醫　安達敬智
新竹州勤務ヲ命ス

▼同十一日
　内務局長　木下信
（各通）
　警務局長　坂本森一
文官普通懲戒委員ヲ命ス
　府技師　栗山俊一
中央研究所評議會員ヲ命ス
　臺灣產業主事　首藤顯雄
遞信局工務課勤務ヲ命ス
東京、大阪、熊本、岡山、兵庫、愛知、靜岡、埼玉、宮城ノ二府七縣下へ出張ヲ命ス

▼同十三日
　府技師　森脇虎壽
東京、神奈川、和歌山、山口ノ一府三縣下へ出張ヲ命ス

▼同十八日
　祕書官　平山泰
總督官房祕書課長ヲ命ス
　祕書官　小林音八
總督官房祕書課長ヲ免ス
　總督祕書官　平山泰
文官普通懲戒委員ヲ命ス
官國幣社神職尋常試驗委員ヲ命ス
社司社掌試驗委員ヲ命ス
普通試驗委員ナ命ス
臺灣總督府史料編纂委員會幹事ヲ命ス
市區計畫委員ヲ命ス
臺灣總督府遞信局及通信官署職員共濟組合審查會委員ニ指定ス
臺灣總督府評議會幹事ヲ命ス
　總督祕書官　小林音八
總督官房祕書課兼祕書官室勤務ヲ命ス
文官普通懲戒委員ヲ免ス
官國幣社神職尋常試驗委員ヲ免ス
社司社掌試驗委員ヲ免ス
普通試驗委員ヲ免ス
臺灣總督府評議會幹事ヲ免ス
臺灣總督府史料編纂委員會幹事ヲ免ス
臺灣總督府遞信局及通信官署職員共濟組合審查委員ヲ解ク
市區計畫委員ヲ免ス

▼二十日
　府屬兼州理事官　石川定俊
任郡守
臺北州七星郡守ヲ命ス
　郡守　館興吉
依願免本官

▼同二十一日
　中央研究所技師　森下薫
歸任ノ途次上京ヲ命ス

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

寄贈書目

書名		發行所
臺灣日々新報	每號	其社
臺灣新聞	同	其社
臺南新報	同	其社
臺灣經世新報	同	其社
萬朝報	同	其社
九州日々新聞	同	其社
國報	同	其社
東亞經濟研究	同	其社
實業之臺灣	同	其社
臺法月報	同	其社
糖業	同	臺灣糖業研究會
臺灣教育	同	其社
臺灣貿易表	同	臺灣總督府稅務課
朝鮮	同	朝鮮總督府
支那	同	東亞同文會
東拓月報	同	東洋拓殖會社
會報	同	名古屋市教育會
臺灣鐵道	同	其社
臺灣農事報	同	臺灣農友會
稅務月報	同	稅務職員共慰會
貿易	同	日本貿易協會
臺灣鑛業會報	同	其社
臺灣警察協會雜誌	同	其社
南洋協會雜誌	同	其社
海事新報	同	帝國海事協會
週報(上海貿易)	同	上海日本商業會議所
東洋	同	東洋協會
南洋經濟新報	同	新嘉坡商品陳列館
偕行社記事	同	陸軍偕行社
海友	同	大連海務協社
地方行政	同	帝國地方行政學會
內外情報	同	外事課調查課
臺灣パック社	同	臺灣パック社
統計學雜誌	同	統計學會
遞信協會雜誌	同	遞信協會
滿蒙實業彙報	同	大連商業會議所
會計	同	明治大學出版部
統計集誌	同	東京統計協會
一味	同	本願寺臺灣開教々務所
對岸時報	同	福井縣對岸實業協會
國際經濟	同	國際經濟協會
產業事報	同	日本產業協會
臺灣醫學會雜誌	同	醫學專門學校
專賣通信	同	專賣局煙草課
日印協會々報	同	日印協會
臺政新報	同	臺政新報社
臺灣之茶業	同	臺北茶商公會
讀書會雜誌	同	滿鐵讀書會
警務彙報	同	朝鮮其社
滿州之社會	同	滿州社會事業研究會
農業時報	同	高雄州農會
臺灣山林會報	同	臺灣山林會
南支南洋經濟	同	同研究會
稅	同	國民租稅協會
臺灣之產業組合	同	其社
臺灣遞信協會雜誌		臺灣遞信協會
社會政策時報		財團法人協調會
臺灣詩薈	同	其社
朝鮮地方行政	同	帝國地方行政學會朝鮮本部
能率研究	同	中外產業調查會
海外重要記事	同	官房調查課
內外評論	同	其社
蘭領印度時報	同	南洋協會爪哇支部

編輯室から

▼基隆の石坂莊作氏は十五年來獨力にて石坂文庫を經營し來り、私財を投ずる二萬餘、藏書二萬卷に及びたるが、今回公共の利益の爲め是等の藏書及び附屬物を擧げて之を基隆公益社に無償讓渡し、其の經營に移したる由、氏の此の擧、時宜に適したるを嘉ふさ同時に、公益社圖書館の基礎を建成せる氏多年の功勞は永久決して消滅せざるべきを思ふのである

▼中央大學の學友二十餘氏、十月二十五日の夜、同學の楢灘砂田の兩代議士を招いて、東薈芳に歡迎宴を張り臺灣趣味の美人さ參味さを紹介してメートルを上げた、話は增島老博士を初め學友の上に及び、隨往談も可なり興味あるものであつた

▼富田委員は十月二十日內地より歸臺し、東鄕實博士は十一月三日內地に去り、又た鹽谷新君は在汕頭醫院の事務長さして十月二十日出發赴任した

▼本號及び新年號の發行に就ては、本誌開卷廣告欄に揭ぐる通りである

——十一月五日、屯山——

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

新刊廣告

臺灣總督府內務局編纂

再版
臺灣地方制度法規輯覽

▼携帶至便小形
▼紙數七百五十頁

▼定價郵稅共一部一圓五十錢
▼但し州廳課へ申込の分に限り一圓廿錢

本書は前版に改訂增補を加へ地方制度關係諸法令三百十餘件を網羅してあります。發行以來江湖の大歡迎を受けまして既に其の大部分を頒布し了り、目下幾分殘存してあります、御入用の向は至急當所に御申込下さい。

臺灣總督府內
臺灣時報發行所

振替口座臺灣二〇七〇番
電話府內八八九番

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

世界市場に於ける米國機械類好況
World Markets far American Machinery Expanding. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24 P. 657.)

天然生絲對人造絹絲比較
Silk Versus Artificial Silk. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 660.)

頗る好況なる現時の合衆國商狀
Business is exceedingly Good in U. S. Present, says Heacock President. (P. H. Sept. 19, '24. P. 1.)

米國實業家東洋視察團來らん
American Business Men investigate Orienta Trade to establish Connections. (P. H. Sept. 27 '24. P. 1.)

ドミニコ及墨西哥

ドミニコ共和國公債發行情況
Status of Dominican Republic Bond Issues. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 475.)

墨西哥と其石油業
Mexico and the Oil Industry. (E. Sept. 6, '24. P. 381.)

墨西哥に於ける製靴業と其貿易
Boot and Shoe Industry and Trade af Mexico. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 617.)

墨西哥に於ける機械類販賣狀況
Selling Machinery in Mexico. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 536.)

南亞米利加

歐洲經濟界の安定が對羅甸亞米利加貿易に及ぼす影響
European Stabilization and Latin American Trade. (Com. R. No. 33, Aug. 18, P. 410.)

ヴェネヅェラの現狀
The Situation in Venezuela. (E. Aug. 30. '24. P. 339.)

西班牙對亞爾然丁貿易減退
Decline of Spanish Trade with Argentina. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 594.)

……………(o)……………

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

本年上半佛國對外貿易概況
French Foreign Trade, First Half of 1924. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 575.)

露西亞及其他

本年自一月至三月ソヴイエツト・ロシア對外貿易
Foregin Trade of Soviet Russia, First Quarter, 1924. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 574.)

本年上半期に於ける和蘭對外貿易好況
Improvement in Netherlands Foreign Trade. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 630.)

瑞典に於ける爲替週期的動搖
Seasonal Fluctuations in Swedish Exchange. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 650.)

本年上半期に於ける芬蘭對外貿易
Finland's Foreign Trade, First Half of 1924. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 788.)

■兩 米 大 陸■

加奈陀及合衆國

加奈陀製鐵・鋼業進展
Progress of Canadian Iron and Steel Making. (Com. R. No. 37 Sept. 15, '24. P. 665.)

歐洲復舊と米國對外貿易關係
European Rehabiliation and American Trade. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 402.)

合衆國鐵・鋼貿易趨勢
Trend of Iron and Steel Trade. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 443.)

一九二三年米國鐵及鋼統計
U. S. Iron and Steel Statistics. (E. Aug. 23, '24. P. 311.)

合衆國各年度別特殊品輸出貿易詳況
Yearly Survey of U. S. Specialty Exports. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 489.)

商品の立場より見たる合衆國對外貿易
Commodity Character of U. S. Foreign Trade. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 530.)

一九二三/二四年度合衆國珈琲及茶貿易概況
U. S. Coffee and Tea Trade in 1923-24. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 541.)

米國支那政策の問題
The Problem of an American China Policy. (R. F. E. No. 1, Sept. 1, '24. P. 2.)

合衆國次期大統領＝內面的觀察
The Next President of the U. S. A. - An Inside Viewpoint. (R. F. E. No. 1, Sept 6, '24. P. 3.)

米國に於ける護謨貿易
The Rubber Trade in America. (E. Sept. 6, '24. P. 375.)

合衆國の棉子油工業
The Cotton-seed Oil Industry in the U. S. A. (E. Sept. 6, '24. P. 381.)

米國肉類、脂肪及各種油類分布狀況
Distribution of U. S. Exports of Meats, Fats and Oils. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 606.)

本年六月合衆國化學藥品及類似品對外貿易
U. S. Foreign Trade in Chemicals and Allied Products. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 613.)

合衆國對外鋼貿易減退
Drop in U. S. Foreign Steel Trade. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 617.)

一九二四/二五年度米國甜菜糖生產豫想
Beet Crop Promising. (P. H. Sept. 14, '24. P. 3.)

本年上半に於ける米國罐詰類輸出貿易
Canned Foods - A Study of A Half Year's Export Trade. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 651.)

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

蘭領東印度貿易進展
Improvement in Trade of Netherlands East Indies. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 511.)

土產護謨栽培狀況
Native Grown Rubber. (S. F. P. Sept. 9, '24. P. 7.)

ジヤムビに於ける護謨栽培狀況
Native Rubber in Djambi. (S. F. P. Sept. 15, '24. P. 5.)

濠洲自動車市場發達迅速
Australia, Largest Foreign Automotive Market, Still growing rapidly. (Com. R. No. 34, Aug. 26, '24. P. 485.)

濠洲護謨製造發達
Growth of Aurtralian Rubber Manufacturing Industry. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 548.)

■歐　羅　巴■

一　般

織物業より見たる歐洲各國比較
Textile Europe- A Study in Contrasts. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 479.)

西班牙を除く歐洲諸邦の商況は健全なり
European Countries are All commercially Sound with Exception of Spain. (P. H. Sept. 6, '24. P. 1.)

英　吉　利

本年上半期に於ける英國肉類輸入貿易
British Meat Import Trade during First Half of 1924. (Com. R. No. 14, Aug. 25, '24. P. 482.)

英國製鐵鋼業不振
British Iron and Steel Industry depressed. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 487.)

英米兩國に於ける綿布輸出貿易比較
British and American Exports of Cotton Cloth compared. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 538.)

大英國に於ける石炭情勢
Great Britain Coal Outlook. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 620.)

獨　逸

獨逸諸產業とドウズ案
German Industry and the Dawes Plan. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 405.)

ドウズ案の獨逸特殊品工業に對する影響
The Dawes Plan and German Specialities. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 412.)

獨逸に於ける新發券銀行
The New German Bank of Issue. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 415.)

ドウズ案と獨逸に於ける鐵道現況
The Dawes Plan and German Railways. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 418.)

獨逸製紙貿易恢復
German Recovers Ground in Paper Trade. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 420.)

倫敦會議取極めに對する獨逸側の見地
German views on London Settlement. (E. Aug. 23, '24. P. 305.)

本年上半期に於ける獨逸石炭業
The German Coal Industry. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 621.)

獨逸に於ける電氣製造工業
Electrical Manufacturing in Germany. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 662.)

本年上半期に於ける獨逸石油貿易
German Petroleum Trade during First Half of 1924. (Com. R. No. 37, Sept. 15, '24. P. 667.)

佛　蘭　西

倫敦會議取極めに對する佛國側の見地
France—Views on the London Agreement. (E. Aug. 30, '24. P. 347.)

Digitized by Google　Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

殆んど輸出を見ざる比島椰子纖維
Very Little Coir Fiber is Now Exported from P. I. (P. H. Sept. 13, '24. P. 1.)

ケソン・オスメニア兩氏歸國途次布哇情勢調査をせん
Leaders to Investigate Conditions. (P. H. Sept. 13, '24. P. 1.)

初めて馬尼拉麻騰價す
First Time Hemp rises in Market. (P. H. Sept. 13, '34. P. 1.)

比島椰子油工場の不振
Few Oil Mills in Operation. (P. H. Sept. 14, '24. P. 2.)

比島の製帽業
Philippines produces 2,000,000 Hats Yearly. (P. H. Sept. 14, '24. P. 3.)

比島實業家團の世界一週視察旅行
50 Filipinos Business Men to travel round the World. (P. H. Sept. 14, '24. P. 3.)

ケソン及オスメニア兩氏の紐育歸還
Quezon and Osmena back in New York. (P. H. Sept. 14, '24. P. 1.)

豫想外なる比島商況好調
Business Far better Here than expected. (P. H. Sept. 14, '24. P. 3.)

本年七月の比島糖海外需要激減
Demand for Philippine Sugar decreased by 175%. (P. H. Sept. 14, '24. P. 3.)

比島公學校に於て宗教を教ふる法案
To include Religion in Instruction. (P. H. Sept. 16, '24. P. 1.)

日本の所願はより近接せる對比通商關係の保持にあり
Ambition of Japan is to keep closer Commercial Relation with Filipinos. (P. H. Sept. 16, '24. P. 1.)

米國の對外關係を支配する帝國主義（カラウ學長談）
Imperialism dominates Foreign Relations of U. S. according to Dean Kalaw. (P. H. Sept. 18, '24. P. 1.)

ケソン・オスメニア兩氏のクーリッヂ訪問
Leaders call on Coolidge. (P. H. Sept. 18, '24. P. 1.)

米國品の配給地たる馬尼拉
Manila as Distributing Center U. S. Goods. (P. H. Sept. 19, '24. P. 1.)

米國に於て持續さるゝ比島椰子油排斥運動
Agitation against P. I. Oil continues in U. S. (P. H. Sept. 20, '24. P. 1.)

本年八月の比島對外貿易激增
P. 6,000,000 increase in P. I. Trade. (P. H. Sept. 21, '24. P. 1.)

布哇勞働騷動に關するファーリントン總督よりの詳報
Farrington gives detailed Report of Riot in Hawaii blaming Filipinos for It. (P. H. Sept. 21, '24. P. 1.)

吾人は更に長く比島を統治すべきか又は此地を退去すべきか（フランシス・ビー・ルーシス述）
Rule or Withdraw from the Philippines, says Diplomat. (P. H. Sept. 21, '24. P. 11.)

一九二四/二五年度比島糖生產豫想
Production of Sugar is Estimated. (P. H. Sept. 28, '24. P. 1.)

食料包紙として新聞紙類の使用禁止
Bans Newspaper as Wrappis. (P. H. Sept. 27, '24. P. 3.)

サント・トーマス大學の英語採用
Santo Tomas University to adopt English. (P. H. Sept. 30, '24. P. 1.)

蘭領東印度及濠洲

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

英領馬來に於ける阿片對策
Malaya's Opium. (S. F. P. Aug. 22, '24. P. 7.)

護謨栽培業者協會と其宣傳
Rubber Growers' Association and Propaganda. (S. F. P. Sept. 19, '24. P. 4.)

英 領 印 度

タゴールの使命
Tagore's Message. (C. R. No. 7, July '24. P. 476.)

英領印度に於ける工業勃興
Indian's Industrial Awakening. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 596.)

錫蘭に於ける護謨生產制限問題
Ceylon Restriction. (S. F. P. Sept. 18, '24. P. 3.)

■南 洋 諸 島■

比 律 賓

一九二三年比島船舶狀況
433 New Vessels added Last Year. (P. H. Sept. 1, '24. P. 2.)

一九二三年度比島運賃率低減と商業振興
Reduction of All Freight Rates stimulated Trade. (P. H. Sept. 6, '24. P. 1.)

ビリビッド監獄のミンダナオ移轉案
To give up Bilibid for Mindanao. (P. H. Sept. 7, '24. P. 1.)

ラ・カルロタに科學的甘蔗耕作練習所設立案
Establish Training School for Scientific Sugar Cane Farming in La Carlota. (P. H. Sept. 7, '24. P. 1.)

本年上半期馬尼拉への米穀積荷十割減
Rice Shipments to Manila from North Decreased by 100%. (P. H. Sept. 7, '24. P. 3.)

比島鑛業の發展を阻止する不完全なる鑛業法と資本家の臆病
Defective Mining Raw and Timidity of Capital retard Mining Industry. (P. H. Sept. 9, '24. P. 1.)

健實に增加しつゝある比島の保險會社
Insurance Companies in P. I. steadily Increasing. (P. H. Sept. 9, '24. P. 1.)

綱索用ヘンプの生產增加
Production of Hemp for Cordage Increase. (P. H. Sept. 9, '24. P. 2.)

比島商界の覺醒
Awakening in Business seen in P. I. (P. H. Sept. 10, '24. P. 1.)

比島郵政局は現在二十四の無線局を管掌す
Bureau of Ports operates 24 Wireless Stations in P. I. (P. H. Sept. 10, '24. P. 3.)

比島食料品生產減退
Food Stuffs Production diminished. (P. H. Sept. 11, '24. P. 1.)

我が農業に對する不斷の脅威
A Constance Menace to Our Agriculture. (P. H. Sept. 11, '24. P. 6.)

比島對日貿易の增進
Trade with Japan has Increased. (P. H. Sept. 12, '24. P. 1.)

比島に於ける甚大なる靴需要
Actual Demand for Shoes in Islands far greater than Factories can meet. (P. H. Sept. 12, '24. P. 1.)

我が種族の最大偉業
The Greatest Achievement of Our Race: Speech delivered by Dr. H. Velarde. (P. H. Sept. 12, '24. P. 6.)

比島に於て無視さるゝ糖菓製造業
Candy Industry neglected Here. (P. H. Sept. 13, '24. P. 13.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

孫博士の廣東出發
Dr. Sun's Departure from Canton. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 92.)

繆爾綽(字仲論)小傳
Mr. Min Er-ch'ao. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 96.)

余棨昌(字戟門)小傳
Mr. Yu Chi-ch'ang. (R. F. E. 3, Sept. 20, '24. P. 96.)

チヤウ氏小傳
Mr. L. Y. Chow. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 97.)

王治昌(字槐青)小傳
Wang Ch'ih-ch'ang. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24 P. 97.)

王坦(字養怡)小傳
General Wang Tan. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 97.)

此の戰
The War. (R. F. E. No. 4, Sept. 27. P. 104.)

拳匪賠款と農業科學
The Boxer Indemnity and Agricultural Science. by P. W. Tsou. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 107.)

支那に於ける紡績業の現況
Present Status of Spinning Industry in China. by Ho Thieh-ang. (R. F. E. No. Sept. 27, '24. P. 108.)

電力會社(江蘇省)
The Tseng Hua Electric Manufacturing and Power Company. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 117.)

王文蔚(字鶴侯)小傳
Mr. Homer W. W. Wong. (Wong Wen-wei) (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 140.)

文羣(字詔雲)小傳
Mr. Wen Chun. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 140.)

楊汝梅(字豫戒)小傳
Mr. Yang Ju-mei. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 141.)

陳霆鋭小傳
Dr. Chen Ding-sai. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 141.)

楊宣誠小傳
Mr. Yang Hsiun-chen. (R. F. E. No. 4, Sept. 27, '24. P. 142.)

北支那に於ける洪水と饑饉と內戰
Flood, Famine and Civil War in North China. by Lawrence Impey. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 150.)

奉天は直隸軍攻擊を開始す
Fengtien opens Attack on Chihli Forces. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 164.)

沈瑞麟(字硯裔)小傳
Mr. Shen Jui-lin. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 168.)

蔡正(字竣平)小傳
Mr. Tsai Chinpin Tsen. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 168.)

烏澤聲(字謙生)小傳
Mr. Wu Tse-Sheng. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 169.)

王汝勤小傳
General Wang Ju-Ch'in. (R. F. E. No. 5, Oct. 4, '24. P. 169.)

佛領印度支那及英領馬來

印度支那對外貿易農業及工業諸情
Trade, Agricultural, and Industrial Conditions in Indo-China. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 578.)

Digitized by Google
Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

劉湘(字甫臣)小傳
General Liu Hsiang. (Liu Fu Chen.) (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 30.)

鈕傳善(字元伯)小傳
Mr. Niu Chuan-Shan. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 31.)

鄒秉文小傳
Mr. Tsou Ping-Wen. (R. F. E. No. 6, Sept. 6, '24. P. 31.)

牟林(字貢三)小傳
Mr. Mou Lin. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 32.)

聶憲藩(字維城)小傳
General Nieh Hsien-fan. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 32.)

袁祖銘(字鼎卿)小傳
General Yuan Tsu Ming. (Yuan Ting Tsing) (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 33.)

支那の爭鬪
The Conflict in China. (E. Sept. 6, '24. P. 378.)

北京商標局の編成
Organization of the Peking Trade Marks Bureau. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 40.)

週日の惡戰江浙何れにも殆んど好機を與へず
Week of hard Fighting gives little Advantage to Chekiang or Kiangsu. (R. F. E. No. 2, Sept. 24, P. 43.

支那活動寫眞に着手す
China takes to the Motion Picture. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 44.)

米支貿易の解拆及豫測(承前)
American-Chinese Trade analysed and forecasted. by Shu-Lun Pan. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 48.)

青島に就て
Tsingtao. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 52.)

支那に於ける最新銀行機關
Modern Banking Institutions in China. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 64.)

徐佛蘇(字佛蘇)小傳
Mr. Hsu Fo-So. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 68.)

沈祖偉(字奎侯)小傳
Mr. Shen Tsu-Way. (Shen Tsu-Wei) (R. F. E. No. 1, Sept. 13, '24 P. 69.

王少煥小傳
Jack Ho. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 69.)

阮曉寰小傳
Mr. Hew Fan Un. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 69.)

王家襄(字幼山)小傳
Mr. Wang Chia-hsiang. (R. F. E. No. 2. Sept. 13, '24. P. 70.)

吳佩潢(字承齋)小傳
Mr. Chen-chai P. Woo. (Wu Pei-huang) (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 70.)

王有蘭(字孟廸)小傳
Mr. Wang Yu-lan. (R. F. E. No. 2, Sept. 13, '24. P. 71.)

支那茶の機械製造
Manufacturing Tea by Machinery in China. by Ho Chieh-shiang. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 78.)

寧波の乞食非人救濟家屋
Homes for Beggers and Outcasts in Ningpo. by Ling Shao yuen. (R. F. E. No. 3, Sept. 20' '24. P. 82.)

蘭領東印度に於ける支那人
The Chinese in the Dutch East Indies. by H. F. MacNair. (R. F. E. No. 3, Sept. 20, '24. P. 84.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

江庸(字翊雲)小傳
Y. Hou. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 384.)

熊炳琦(字潤丞)小傳
General Hsiung Ping-chi. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 384.)

蕭耀南(字珩珊)小傳
General Hsiao Yao-nan. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 385.)

謝恩隆(字孟博)小傳
Mr. Hsieh En-lung. (R. F. E. No. 8, July 36, '24. P. 285.)

哈漢章(字雲裳)小傳
General Ha Hao-chang. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 286.)

薛篤弼(字子良)小傳
Mr. Hsieh Tu-pi. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 286,)

謝子珩(字松坪)小傳
General Hsieh Chih-heng. (R. F. E. No. 8, July 36, '24. P. 286.)

支那の貴族團體と民主團體
Aristocracy and Democracy in China. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 293.)

支那對米生絲貿易
China's Silk Trade with America. by S. L. Pan. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 296.)

奉天に於ける通俗教育運動
Popular-education Movement in Fengtien. by Wang Yuenn. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 308.)

饑饉救濟の爲め郵便・鐵道の附加税
Post and Rail Surtax for Famine Relief. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 314.)

饒孟任(字伯龠)小傳
Dr. Loe Men Len. (Jao Meng-jen.) (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 316.)

李書城(字小垣)小傳
General Li Shu-ch'eng. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 316.)

藍公武(字志先)小傳
Mr. Lan Kung-wu. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 317.)

李根源(字印泉)小傳
General Li Keng-yuan. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 317.)

劉鎮華(字雪亞)小傳
General Lin Chen-hua. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 318.)

龍濟光(字子誠)小傳
General Lung Chi-kuang. (R. F. E. No. 9, Aug. 2, '24. P. 318.)

江浙間の戰爭開始
Fighting bigins between Chekiang and Kiangsu. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 4.)

在支宣教師へ忠告の數々
Some Suggestions for Missionaries in China. by C. W. Li. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 9.)

米支貿易の解析及豫測
American-Chinese Trade analysed and forecasted. by Shu-Lun Pan. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 12.)

支那・露西亞及ヒューズ氏
China, Russia and Mr. Hughes. (From the New Republic.) (R. F. E. No. Sept. 6, '24. P. 14)

支那の新憲法批判(承前)
The New Constitution of China: A Criticism. by Dr. Francisco Villanueva Conlu. (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 15.)

鄧錫侯(字晉康)小傳
General Teng Shih Hoa. (Teng Tsin Kang.) (R. F. E. No. 1, Sept. 6, '24. P. 30.)

Digitized by Google Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN

米國に頼る日本の外國貿易
Japan depend on U. S. in Its Forein Trade. (P. H. Sept. 25, '24. P. 2.)

支　　那

基督教と戰爭
Christianity and War. (C. R. No. 7, July '24. P. 421.)

支那に於ける社會事業家の養成
The Training of Social Workers in Chine. by S. Burgess. (C. R. No. 7, July '24. P. 425.)

漢の武帝の宗教(承前)
The Religion of Empelor Wu of Han. by C. Waidtlow. (C. R. No. 7, July '24. P. 460.)

海南の進步
Progress in Hainan. (C. R. No. 7, July '24. P. 475.)

遠東に於ける米國の職責
America's "Resposibility" in the Far East. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. p. 214.)

會審制問題＝一支那人の觀察點
The Mixed Court Issue. - A Chinese Point of View. by Ho Chieh-shiang. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 217.)

活佛の靈地巡拜
The Living Buddha visits the Faithful. by Lawrence Impey. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 218.)

支露會議は延期さる
Sino-Soviet Conference postponed. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 238.)

胡鄂公(字新三)小傳
Mr. Hu Ao-kung. (R. F. E. No. 7, July 19, '24, P. 242.)

易宗夔(字尉儞)小傳
Mr. I. Tsung-k'uei. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 242.)

許世英(字俊人)小傳
Mr. Hsu Shih-ying. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 243.)

陳友人小傳
Mr. Chunjen Constant Chen. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 243.)

徐　(字巽言)小傳
Mr. Charles S. Y. Shu-Tze. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. 243.)

張芬泉小傳
Chang King-fan. (R. F. E No. 7, July 19, '24. P. 244.)

胡思光(字觀生)小傳
General Hu En-kuang. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 244.)

傅良佐(字清節)小傳
General Fu Liang-tso. (R. F. E. No. 7, July 19, '24. P. 244.)

米國拳匪賠款の用途
Use of U. S. Boxer Fund. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 251.)

上海對米輸出貿易減退
Shanghai Exports to America show Decrease. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 254.)

上海童工團の報告
Shanghai Child Labour Commission Reports. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 261.)

支那に於ける實用敎育と饑饉救助
Practical Education and Famine Relief in China. by O. J. Todd. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 267.)

饑饉を伴ふ支那の洪水
Floods threaten China with Famine. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 288.)

高大方(字敬廷)小傳
Dr. Ko Tai-hong. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 284.)

Digitized by Google

Original from
UNIVERSITY OF MICHIGAN

南支那及南洋其他
海外重要記事

臺灣總督官房調查課

■ 新聞雜誌略號一覽表 ■

C. R.	Chinese Recorder.
Com. R.	Commerce Reports (U. S.)
E.	Economist.
P. H.	Philippine Herald, daily with Sunday.
R. F. E.	Review of Far East, weekly.
S. F. P.	Singapore Free Press, daily.

■ 世 界 ■

一 般

歐洲經濟界の復歸が世界製鐵・鋼業に及ぼす影響

European Stabilization and the Iron and Tteel Industry. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 411.)

ドウズ案の外國爲替及投資に及ぼす影響

The Dawes Plan and Foreign Exchange and Investment. (Com. R. No. 33, Aug. 10, '24. P. 414.)

世界石炭輸出情況

The Coal Export Situation. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24. P. 430.)

倫敦會議の結果

The Results of The Conference. (E. Aug. 23, '24. P. 299.)

倫敦協約の摘要

A Summary of the London Agreement. (E. Aug. 33, '24. P. 305.)

世界に於ける自動車用燃料の使用激增

World Progress in the Use of Motor Fuel. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 476.)

世界海運狀況

World Shipping Situation. (Com. R. No. 34, Aug. 25, '24. P. 477.)

倫敦會議の解決と其の效果

The Settlement and Its Effects. (E. Aug. 30, '24. P. 335.)

投資信託の起源

The Origin of Investment Trusts. (Com. R. No. 35, Sept. 1, '24. P. 535.)

ゼネヴァ會議

The Geneva Discussions. (E. Sept. 6, '24. P. 371.)

一九二三年度世界各國石油消費狀況

World Petroleum Consumption for 1923. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 601.)

各國に於ける生綿綿布價

International Cotton Gray Cloth Prices. (Com. R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 609.)

■ 亞 細 亞 ■

一 般

歐洲の復舊が極東貿易に及ぼす影響

European Rehabilitaion and Far Eastern Trade. (Com. R. No. 33, Aug. 18, '24, P. 408.)

近東に於ける旣成及未成自動車路

Motor Routes in the Near East. (Com R. No. 36, Sept. 8, '24. P. 603.)

日 本

新日本と舊支那

New Japan and Old China. by Nathanial Peffer. (R. F. E. No. 8, July 26, '24. P. 252.)

復興中の日本の進步

Japan's Progress in Reconstruction. (E. Sept. 6, '24. P. 378.)

Digitized by Google
Original from UNIVERSITY OF MICHIGAN